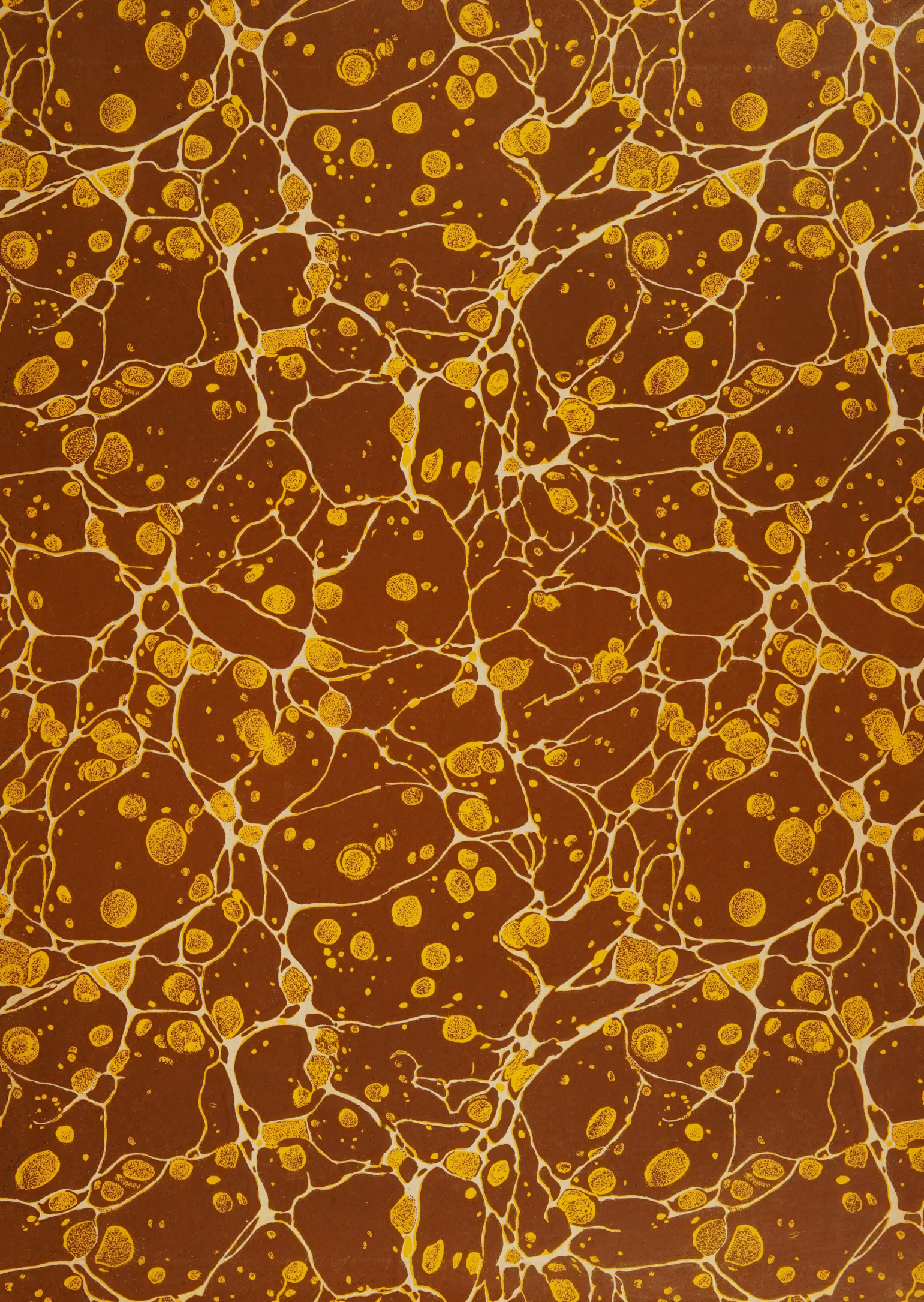
Library
Weather Bureau
c/df
AO-1
15366



Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/annales-du-bureau-central-meteorologique-de-france_1890

No. 153
Class
J 52497
agri
322

ANNALES

DU

BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE

DE FRANCE.

OBSERVATIONS.

ΔΕΙ Ο ΘΕΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡΕΙ

MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

ANNALES

DU

BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE

DE FRANCE,

PUBLIÉES

PAR E. MASCART,

DIRECTEUR DU BUREAU CENTRAL MÉTÉOROLOGIQUE.

ANNÉE 1890.

II.

OBSERVATIONS.

QC
989
.F8
A56
année
1890
pt.2

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS, IMPRIMEURS-LIBRAIRES,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1892

LIBRARY

NOAA

U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY

PREMIÈRE PARTIE.

OBSERVATIONS FRANÇAISES.

REMARQUE.

Dans tous les Tableaux qui suivent les heures sont comptées en temps civil, de 0^h à 24^h, depuis minuit.

Janvier 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	66,30	66,58	66,38	66,39	66,03	66,04	66,72	66,68	66,26	65,75	65,17	64,83	64,82	64,97	64,98	65,00	64,30	64,54	64,53	64,32	63,85	63,69
2	63,04	62,20	61,77	61,43	61,20	61,18	61,00	60,79	60,12	59,25	58,62	58,00	57,70	57,49	57,40	57,16	56,91	56,73	56,49	56,14	55,79	55,17
3	54,62	53,74	53,56	53,26	53,18	53,03	53,04	52,80	52,56	51,60	51,02	50,64	50,34	50,37	50,68	51,02	51,65	52,13	52,26	52,25	52,25	52,25
4	52,25	52,88	53,08	53,61	53,94	54,21	54,80	55,14	55,53	55,49	55,20	55,39	55,63	55,96	56,48	57,08	57,38	57,77	57,94	58,26	58,15	58,42
5	58,86	59,89	60,12	60,30	60,55	61,02	61,45	61,87	61,79	61,75	61,58	61,74	62,11	62,27	62,48	63,14	63,58	63,91	64,14	64,60	65,19	65,64
6	66,28	67,98	68,29	68,74	69,27	69,84	70,36	70,88	70,86	70,74	70,94	71,00	71,24	71,80	72,12	72,29	72,55	72,80	72,83	73,00	73,16	73,11
7	73,12	72,76	72,55	72,37	72,33	72,52	72,50	72,73	72,47	71,93	71,64	71,34	71,12	71,17	71,05	71,23	71,30	71,36	71,30	70,97	70,89	70,64
8	70,31	69,48	69,51	69,55	69,43	69,25	69,24	69,24	69,06	68,20	67,75	67,15	66,85	66,55	66,48	66,59	66,68	66,69	66,91	66,85	66,85	66,96
9	66,92	68,43	68,41	68,48	69,28	69,39	69,78	69,97	70,13	68,83	69,27	68,63	68,34	67,87	67,33	67,30	66,84	66,32	66,00	65,28	64,94	64,24
10	63,39	62,47	62,03	62,14	61,90	61,42	62,52	62,81	62,65	62,09	62,59	62,64	62,94	63,00	63,29	63,50	63,67	64,00	64,42	64,63	64,76	64,82
11	64,80	65,00	65,10	65,15	65,31	65,55	65,80	66,03	66,14	66,05	65,40	65,14	64,94	64,70	64,63	64,56	64,46	64,19	64,49	64,33	64,18	63,98
12	64,00	63,72	63,49	63,41	63,41	63,47	63,84	64,00	64,75	64,51	64,29	64,50	64,91	65,46	66,11	66,63	67,20	67,51	67,91	67,72	67,60	67,47
13	67,33	67,04	66,96	66,97	66,72	67,07	67,06	66,64	66,61	66,27	65,58	65,31	65,26	65,07	65,25	65,33	65,64	65,49	65,70	65,64	65,85	65,70
14	65,38	65,42	65,45	65,77	66,00	66,26	66,73	66,77	66,80	66,38	66,09	65,92	65,90	65,67	65,67	65,67	65,32	65,30	65,12	65,10	65,12	65,00
15	65,09	64,43	64,29	64,51	65,02	65,08	65,67	65,92	65,58	65,59	65,35	65,34	65,31	65,14	65,19	65,39	65,69	65,94	65,92	65,94	66,10	66,00
16	66,00	65,84	66,08	66,00	66,09	66,31	66,25	66,46	66,24	66,08	65,45	65,00	65,18	65,12	65,02	65,13	65,12	65,00	64,83	64,63	64,93	64,68
17	64,67	63,94	63,63	63,57	63,50	63,35	63,59	63,63	63,45	63,05	62,67	62,24	62,28	62,13	62,11	62,05	62,49	62,18	61,58	61,28	60,93	60,23
18	60,55	58,91	58,48	58,42	58,31	58,28	58,57	58,57	59,15	58,87	58,39	58,13	58,51	58,61	58,38	58,67	58,29	58,18	57,74	57,00	56,30	55,85
19	54,62	53,81	53,49	53,28	53,12	52,97	52,76	52,88	53,11	52,98	52,58	52,10	51,72	51,52	51,78	51,90	52,13	52,18	51,93	52,00	52,06	51,68
20	51,61	49,18	49,35	49,73	49,51	50,15	50,70	51,41	51,63	51,43	50,89	51,24	50,96	50,95	51,00	50,36	49,55	49,26	49,27	48,54	48,69	48,94
21	49,04	50,09	50,75	51,43	52,22	52,80	53,92	54,48	55,31	54,75	55,59	55,80	55,74	55,40	55,20	54,11	53,35	52,19	51,91	51,02	49,36	47,89
22	44,74	33,42	36,19	38,86	38,56	38,48	40,47	42,12	43,68	44,34	45,27	45,57	45,96	46,16	46,84	46,64	46,55	45,80	45,30	44,38	42,60	40,74
23	39,72	37,48	37,26	36,80	36,40	36,35	36,00	34,93	34,73	34,62	34,16	34,74	36,23	38,65	39,64	42,00	43,56	44,77	46,03	46,92	48,00	49,03
24	49,43	52,13	52,93	53,56	54,28	54,94	55,48	56,25	56,70	56,58	56,26	56,30	56,35	56,88	57,10	56,90	56,49	56,23	56,21	56,05	56,05	56,04
25	56,08	56,49	56,58	56,65	56,90	57,30	57,73	57,70	57,72	57,82	57,11	56,73	56,75	56,92	56,75	56,94	56,92	56,49	56,38	56,49	56,72	56,77
26	56,82	57,27	57,54	58,19	58,93	59,92	60,78	61,67	62,87	63,07	63,19	63,02	63,54	63,75	63,64	63,76	63,37	63,34	62,96	62,55	62,21	62,00
27	61,72	60,29	60,22	59,67	59,69	59,81	59,90	60,05	60,17	59,91	59,94	59,34	59,82	59,95	60,36	60,72	60,92	61,67	61,86	61,78	62,00	61,95
28	61,80	60,26	59,83	59,22	58,80	58,52	57,81	57,38	56,96	56,20	55,54	54,96	54,48	54,11	53,92	53,74	53,32	53,02	52,82	52,26	51,84	51,60
29	51,24	51,10	52,41	53,76	54,92	56,40	57,50	58,73	60,00	60,74	61,59	62,02	62,96	64,34	65,31	66,19	66,80	67,97	68,75	69,12	69,14	69,29
30	69,38	69,45	69,40	69,50	69,68	69,77	69,55	69,37	69,33	68,59	68,13	67,82	67,30	67,00	66,79	66,65	67,07	66,80	66,66	66,34	66,22	66,34
31	66,03	65,16	64,97	64,98	65,18	65,52	65,70	66,00	66,30	66,14	66,25	66,03	66,14	66,08	66,48	67,00	67,15	67,56	67,55	67,95	68,13	67,82
Moy.	60,17	59,58	59,68	59,86	59,99	60,20	60,56	60,77	60,93	60,64	60,43	60,28	60,37	60,47	60,63	60,80	60,85	60,88	60,89	60,75	60,64	60,45

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	- 2,2	- 3,0	- 3,0	- 3,0	- 3,1	- 3,1	- 2,8	- 2,7	- 2,5	- 2,3	- 2,3	- 2,0	- 2,0	- 1,9	- 2,0	- 2,0	- 2,0	- 2,2	- 2,3	- 2,5	- 2,5	- 2,6
2	- 2,7	- 3,2	- 3,2	- 3,5	- 3,9	- 3,9	- 3,8	- 3,5	- 3,1	- 2,2	- 1,2	- 0,6	- 0,3	- 1,1	- 2,0	- 2,5	- 2,5	- 2,5	- 2,5	- 2,4	- 2,2	- 1,9
3	- 2,0	- 1,8	- 2,0	- 2,8	- 2,6	- 3,0	- 2,1	- 0,1	2,0	5,5	5,3	6,0	6,4	6,0	5,4	6,0	5,9	5,2	5,0	4,7	5,1	5,2
4	4,8	4,9	6,0	5,8	6,0	5,9	5,9	6,6	7,8	7,8	9,5	9,9	8,1	7,6	6,1	6,1	5,7	4,4	4,8	3,5	4,2	4,6
5	4,1	3,7	3,7	3,9	4,6	4,6	5,6	7,3	8,7	9,9	9,6	10,0	10,1	10,1	10,5	10,6	9,9	9,9	9,5	9,9	10,1	10,2
6	9,8	10,1	10,1	10,1	9,2	9,3	9,5	10,0	10,7	11,0	11,2	12,1	12,2	11,4	10,2	9,9	9,1	8,2	7,1	7,2	6,3	4,6
7	5,1	2,5	3,6	3,0	3,5	3,1	4,7	6,1	7,9	8,9	10,2	11,1	11,2	9,4	7,7	6,3	6,6	3,8	2,2	1,8	0,9	0,9
8	0,4	0,1	0,8	0,1	0,1	- 0,9	- 1,0	3,2	5,4	6,7	8,0	8,7	8,5	6,9	4,9	4,0	2,7	0,8	0,7	1,4	1,9	1,3
9	2,9	3,1	3,6	3,9	3,9	3,9	4,0	4,1	4,2	4,7	4,2	4,9	5,6	5,7	5,7	6,0	5,8	5,7	5,9	6,0	6,7	7,3
10	7,9	8,5	9,0	8,9	8,9	9,0	9,2	9,9	11,1	11,7	11,5	12,0	10,8	10,0	9,4	7,9	6,5	5,6	6,9	6,0	6,4	6,0
11	5,5	3,4	3,1	2,9	2,6	2,9	3,4	4,0	5,3	6,0	7,0	7,6	7,5	7,3	7,1	6,9	7,1	6,9	6,7	6,5	6,3	6,2
12	6,5	7,2	7,2	7,6	7,9	8,0	8,6	9,1	10,2	11,3	11,9	12,2	11,1	10,2	8,6	6,6	5,9	5,5	4,0	3,6	3,3	3,0
13	2,7	- 0,2	- 0,3	- 0,6	- 0,2	0,0	1,0	3,1	3,7	5,1	6,4	6,7	7,4	7,6	7,8	7,7	8,0	8,1	8,6	8,7	8,5	8,6
14	8,5	8,5	8,2	8,2	8,0	7,9	8,4	9,1	9,9	9,7	9,5	9,7	9,4	9,1	8,6	8,4	7,7	7,5	7,5	7,3	7,4	7,3
15	7,0	6,6	6,4	6,7	6,5	6,6	6,8	6,9	7,9	7,8	7,9	7,8	7,9	8,0	7,6	7,5	7,5	7,2	7,1	7,0	6,7	6,5
16	6,4	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,4	5,6	5,6	5,5	5,3	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	4,7	4,7
17	4,4	3,6	3,6	3,3	3,1	3,0	2,6	2,7	2,4	3,3	3,5	3,3	2,7	1,9	2,5	1,5	1,2	1,0	0,7	0,3	- 0,3	- 0,1
18	0,0	- 0,8	- 0,8	- 0,3	- 0,1	0,1	0,9	1,4	1,8	3,2	4,9	5,7	5,7	6,0	5,0	5,0	5,3	5,5	6,4	6,6	7,2	7,7
19	7,9	8,8	9,0	9,8	9,9	10,1	10,3	11,5	12,5	12,7	12,6	13,0	12,5	11,9	10,8	9,7	9,7	7,2	7,7	7,6	7,5	7,2
20	7,0	7,4	7,1	6,8	6,1	6,9	6,0	6,9	7,9	8,9	7,6	8,1	8,7	7,4	6,6	5,9	5,9	5,3	2,2	0,5	0,9	1,9
21	2,2	3,7	3,0	2,3	2,0	2,3	3,8	4,1	5,9	7,5	7,8	7,9	7,6	7,0	5,5	4,5	4,5	3,8	3,9	3,4	3,7	4,1
22	4,5	5,6	6,1	5,2	5,6	6,2	6,7	7,5	8,6	8,6	6,3	7,9	8,9	7,5	6,7	6,7	6,4	6,7	6,4	5,6	4,8	4,7
23	4,9	11,3	11,2	12,0	12,1	12,7	12,9	12,9	13,7	13,8	13,2	13,4	12,5	11,5	10,5	9,5	8,4	7,8	7,4	7,3	6,8	6,6
24	6,2	3,2	3,1	3,1	2,4	2,7	3,9	5,0	6,3	9,2	9,0	9,1	8,8	8,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,5	9,0	9,7
25	10,0	11,0	10,9	10,3	10,2	10,4	10,6	11,1	11,8	11,7	13,0	13,3	13,4	12,6	12,0	11,3	11,5	11,3	11,4	11,3	10,9	10,7
26	10,5	9,8	8,1	8,2	8,2	7,9	7,8	8,6	9,5	10,2	10,1	10,9	10,4	9,3	8,1	7,5	7,5	7,8	8,0	7,5	7,3	7,0
27	6,9	7,2	7,7	8,0	8,3	9,0	9,9	10,3	10,7	11,3	11,5	11,8	11,9	11,7	11,4	11,1	10,6	9,3	9,0	8,7	6,6	6,3
28	5,9	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	8,9	9,5	9,1	9,2	9,4	9,3	8,8	8,3	7,7	7,8	8,0	7,7	8,0	8,0	7,7
29	7,9	4,2	1,7	0,9	2,0	2,9	3,8	3,9	4,9	5,6	5,7	6,1	5,7	4,6	3,6	3,8	3,6	3,0	3,0	2,7	2,1	1,4
30	0,1	- 0,5	- 0,7	- 0,9	- 0,8	- 0,1	0,3	1,3	1,9	2,5	3,7	3,4	3,7	3,9	3,9	4,2	4,6	4,7	5,9	5,7	5,7	5,7
31	5,7	5,7	5,8	5,6	5,6	5,7	5,6	6,1	6,4	7,0	7,0	7,1	6,7	5,9	4,8	2,9	1,9	1,0	1,5	1,2	- 0,1	- 0,3
Moy.	4,80	4,65	4,59	4,48	4,49	4,62	5,03	5,81	6,71	7,47	7,72	8,13	8,00	7,45	6,72	6,26	6,00	5,48	5,35	5,12	4,95	4,91

Janvier 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	3,0	3,5	3,5	3,6	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,5	3,6	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6
2	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8
3	3,9	3,8	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8	3,9	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,4	6,4	6,2	6,3	6,1	6,1	6,1	6,0
4	5,9	5,5	6,2	5,2	5,4	5,8	5,9	5,8	6,1	6,1	6,4	6,6	6,1	6,3	6,0	6,0	5,9	5,8	5,6	5,6	5,7	5,5
5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,6	5,6	5,9	6,2	6,5	6,9	7,2	7,3	7,4	7,3	7,3	7,0	7,3	7,1	7,2	7,1	7,1	7,0
6	8,2	7,9	7,2	7,0	7,3	7,2	7,1	7,0	7,2	7,4	7,5	7,8	7,7	7,7	7,6	7,1	7,2	6,9	6,9	6,7	6,5	6,0
7	6,2	5,3	5,4	5,5	5,3	5,3	5,4	5,7	5,9	6,0	6,5	6,4	6,7	6,3	6,1	6,0	6,0	5,5	5,3	5,1	4,8	4,8
8	4,6	4,6	4,8	4,5	4,5	4,3	4,3	4,8	4,8	5,0	4,8	5,6	4,3	4,5	4,5	4,6	4,7	4,6	4,5	4,7	4,6	4,8
9	4,8	5,6	5,6	6,1	6,0	6,1	6,1	6,1	6,0	5,8	6,0	6,2	6,2	6,1	6,2	6,3	6,0	6,2	6,4	6,6	7,0	
10	7,5	7,6	7,8	7,8	7,6	7,7	8,3	8,3	8,6	8,3	6,8	6,5	6,0	7,6	6,3	6,0	6,6	6,3	6,0	5,9	7,1	6,3
11	6,2	5,6	5,6	5,4	5,2	5,7	5,5	5,9	6,2	6,4	6,5	6,6	6,3	6,6	6,5	6,7	6,7	6,8	6,9	7,0	6,9	6,8
12	6,9	7,5	7,5	7,4	7,7	7,9	7,9	8,4	8,9	8,6	8,5	8,1	6,8	6,7	6,6	6,5	6,2	6,2	6,1	5,6	5,7	5,7
13	5,3	4,5	4,5	4,4	4,5	4,6	4,9	5,5	5,5	6,0	6,2	6,9	7,2	7,7	7,8	7,7	7,6	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7
14	7,8	7,8	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	8,0	8,2	7,8	7,8	7,6	7,6	7,3	7,3	7,3	7,4	7,1	7,1	7,3	7,3	6,9
15	7,0	6,1	6,2	6,3	6,3	6,2	6,4	6,6	6,8	6,8	6,7	6,6	6,5	6,3	6,6	6,4	6,4	6,6	6,7	6,7	6,5	6,4
16	6,4	6,0	6,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5
17	5,4	4,9	4,9	4,5	4,6	4,6	4,3	4,5	4,4	4,8	4,8	4,9	4,8	4,5	4,7	4,3	4,4	4,3	4,5	4,2	4,5	4,6
18	4,4	4,3	4,3	4,4	4,6	4,5	4,9	4,8	5,0	5,3	5,6	5,8	5,9	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	6,3	6,5	6,7	6,7
19	6,9	7,4	7,6	8,0	8,2	8,3	8,5	8,6	7,7	7,2	6,6	6,8	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,5	6,7	6,5	6,4	6,3
20	6,3	7,0	6,2	5,7	5,8	4,9	5,0	5,3	5,0	5,4	6,0	5,2	4,5	4,8	4,9	5,2	5,3	6,0	5,2	4,5	4,7	4,8
21	4,9	5,2	4,9	4,9	4,7	4,9	5,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,9	4,9	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5	4,6	4,5	4,3	4,0
22	3,8	6,1	5,3	5,3	5,6	5,9	5,5	5,1	4,8	5,1	6,5	4,7	4,3	4,5	5,2	5,2	6,0	5,9	6,3	6,1	5,8	6,0
23	6,3	9,2	9,6	9,2	9,1	8,8	8,5	8,8	7,7	6,6	7,0	6,0	4,7	4,5	4,6	4,4	4,4	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2
24	5,0	5,3	5,3	4,9	5,1	5,1	5,4	5,6	6,0	6,5	6,4	6,5	6,9	6,9	7,3	7,5	7,7	7,8	7,8	8,0	8,3	8,5
25	8,7	8,8	8,6	8,9	8,4	8,8	8,7	8,6	8,3	8,5	8,0	7,9	7,8	8,0	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3	8,1	8,0	7,9
26	7,8	7,3	6,7	6,8	5,9	5,0	5,1	4,2	4,9	4,7	4,6	5,0	5,3	5,4	5,5	5,5	5,2	5,3	5,3	5,1	5,0	4,8
27	4,7	6,3	6,1	6,7	6,8	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,7	7,6	7,8	7,8	7,6	8,0	8,2	8,4	8,2	7,0	6,9
28	6,7	7,6	7,6	7,7	7,6	7,4	7,3	7,4	7,2	7,2	6,9	7,0	7,0	7,1	7,0	7,1	6,8	6,9	6,7	6,8	6,9	6,9
29	6,9	6,0	5,0	4,9	5,2	4,9	4,3	4,3	4,7	4,2	4,2	4,2	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	4,4	4,4	4,5	4,6	4,4
30	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,3	4,2	4,6	5,1	5,2	5,4	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	5,7	5,8	5,8	5,9
31	5,9	6,1	6,0	6,2	6,3	6,2	6,5	6,5	6,3	6,0	5,3	5,2	4,9	4,6	4,8	4,8	4,7	4,5	4,6	4,9	4,1	3,8
Moy.	5,83	6,00	5,92	5,86	5,85	5,84	5,88	5,97	6,01	6,05	6,05	6,02	5,87	5,95	5,95	5,93	5,97	5,96	5,96	5,91	5,89	5,82

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	77	95	95	98	90	90	93	90	90	86	90	89	91	96	93	93	93	96	96	95	95	95
2	93	95	95	98	100	100	97	95	93	88	83	79	86	81	89	90	93	93	93	96	96	96
3	98	96	98	98	95	98	91	84	73	66	69	69	67	71	80	91	89	95	94	95	92	90
4	92	84	88	76	77	83	85	79	77	72	72	73	75	86	85	85	86	92	87	93	92	87
5	90	90	90	90	89	89	86	81	77	75	80	79	80	77	77	73	80	78	82	78	77	76
6	91	86	78	76	84	83	80	77	75	75	75	74	73	77	82	78	84	85	91	88	91	95
7	94	96	91	96	90	91	84	86	74	71	70	65	67	71	77	83	82	91	98	98	98	98
8	98	100	98	98	98	100	100	83	76	62	60	66	52	60	70	75	84	94	92	92	87	94
9	84	98	95	100	98	100	100	100	98	94	93	92	91	91	89	88	91	88	89	91	92	91
10	94	92	91	92	89	87	96	91	88	88	68	63	62	83	71	75	85	86	81	85	100	91
11	92	95	98	96	95	100	95	97	92	91	87	84	81	87	87	90	90	93	94	97	97	97
12	96	99	99	94	97	99	94	97	96	86	82	76	76	72	86	90	89	93	100	95	95	98
13	97	100	100	100	100	100	100	96	91	92	87	94	94	99	99	99	96	96	92	90	93	92
14	94	94	99	99	100	100	96	93	89	87	88	86	87	87	88	89	94	93	93	96	96	91
15	94	83	86	85	86	85	87	88	86	86	85	85	82	86	86	83	83	87	88	90	90	90
16	90	92	92	89	89	90	89	87	87	88	86	83	85	84	86	86	86	86	86	86	86	86
17	87	83	83	78	81	81	77	81	86	83	83	84	88	85	86	85	89	89	92	90	100	100
18	96	100	100	98	100	98	100	94	96	93	87	85	86	84	89	89	89	88	88	90	89	86
19	87	88	89	88	89	89	91	85	71	65	61	60	66	64	68	77	74	85	86	83	83	83
20	83	91	83	76	82	65	71	71	62	63	77	64	52	62	67	74	76	91	96	94	96	91
21	91	87	86	91	89	91	85	83	73	65	60	61	62	68	73	74	73	75	75	76	72	64
22	60	89	78	86	83	83	75	66	57	60	91	59	56	57	70	70	77	80	88	89	90	93
23	98	92	96	88	87	86	81	79	65	57	62	52	42	44	48	49	53	59	62	65	69	71
24	71	91	93	86	93	91	88	86	83	74	74	76	81	82	93	91	96	96	96	96	97	95
25	95	90	89	95	91	94	91	88	81	83	71	69	68	73	76	82	82	83	83	82	82	82
26	82	86	83	83	72	62	67	56	55	50	50	52	57	62	69	70	67	66	65	66	65	65
27	65	83	77	83	83	85	83	79	79	75	75	74	73	76	77	78	84	95	96	97	97	97
28	97	92	92	93	92	89	87	87	82	84	80	80	80	84	86	91	86	86	86	85	86	89
29	87	97	96	100	98	86	73	76	72	62	62	59	71	71	76	72	70	77	78	81	87	87
30	92	96	96	98	98	90	92	83	87	93	88	93	93	95	96	95	94	95	82	85	85	86
31	86	89	88	91	92	91	95	92	88	79	71	68	66	66	74	86	91	93	91	98	90	87
Moy.	88,8	91,7	91,0	90,7	90,7	89,4	87,8	84,3	80,1	77,4	76,4	74,0	73,1	76,4	80,2	82,3	84,1	87,2	87,8	88,5	89,2	88,5

Janvier 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′ 23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	6	4	5	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	6	1	2	0	0	3	2	10	9	10	10	10	10	10	10	7	7	9	8
4	7	8	10	10	10	10	10	10	7	9	7	4	3	6	1	1	1	1	8	5	1	1
5	0	0	0	3	3	1	2	3	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	6	4	3	6	9	10	7	6	8	7	7	6	8	2	3	3	1	1	1	1	1
7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	8	7	9	9	7	7	0	0	0	10	0	10	10
11	7	8	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	4	2	5	3	5	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	6	3	6	7	1	5	10	10	10	10	8	10
20	10	10	7	1	7	10	2	2	4	7	7	7	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10
21	10	7	2	3	9	8	10	9	6	5	6	4	4	1	1	0	0	0	10	10	10	10
22	10	10	8	10	10	10	9	2	0	6	9	5	3	3	9	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	7	10	10	10	10	10	7	7	8	9	3	1	0	0	8	3	0
24	0	7	0	0	2	3	8	9	6	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	8	8	10	10	10	10	10	9	7	7	9	9	4	10	10	10	10	3	10
26	10	10	10	10	10	7	0	0	0	0	3	0	1	6	4	2	10	10	10	10	9	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8
29	10	10	10	10	10	10	10	7	4	6	10	6	8	7	1	3	9	1	1	0	0	0
30	0	1	2	4	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
31	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	3	3	1	3	0	0	0	0	0	0
Moy.	7,9	8,2	7,8	7,6	8,3	8,0	8,0	7,5	7,1	7,8	8,1	7,5	7,2	7,4	6,7	6,4	7,0	6,7	7,6	7,5	7,2	7,4

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	E 2	NE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 3	NNE 3	N 2	N 3	NNE 3
2	NNE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 2	N 1	NNE 1	NNE 1	N 1	N 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	ENE 1	ESE 1	E 1	SSE 1	ESE 1	SSE 2	SE 1	SSE 2	SSE 1	SE 1
3	SE 1	SE 1	SE 1	E 1	E 0	SE 0	E 0	0	0	SE 0	SSE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SSE 1	S 2	SSW 2	S 1	SSE 2	SE 1	SSE 2	SSE 2
4	SE 1	SSW 1	SW 1	S 1	S 1	S 1	SSE 1	S 1	SE 1	SE 1	SE 1	SSE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	S 1	SSE 0	SE 0	S 1
5	SSW 1	S 1	S 2	SSE 1	S 1	S 1	S 2	SSW 2	SSW 2	S 3	SSW 2	SSW 3	SSW 3	S 2	SSW 3	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3
6	SSW 3	SSW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 1	S 1	S 2	S 2	SSW 2	SSW 1	S 1	SSW 0	SE 0	SSE 1	SSE 1	S 1	S 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1
7	SE 1	S 0	S 1	S 0	SSE 1	SE 0	SE 1	SSE 0	SSE 1	S 0	SSE 0	SSW 0	SSE 1	SSE 0	SSE 1	S 1	SSW 1	SSE 0	SSE 1	SSE 0	SSE 1	SSE 0
8	SSE 1	SE 0	S 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SE 0	S 0	SSE 0	S 0	SW 0	SSW 1	S 1	S 0	S 0	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SSW 0	SSW 1
9	S 1	S 0	SSW 0	SSW 0	SSW 1	SSW 1	SW 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 4
10	SSW 4	SSW 1	SW 2	SW 3	SW 2	WNW 2	SW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 2	SSW 2	SSW 2	W 1	WSW 1	SW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 1	WNW 1	WNW 1
11	SSW 1	SSW 1	SSW 0	SE 0	SSE 0	SSE 0	SW 0	S 0	SW 0	SW 0	S 0	SSW 1	SSW 0	SSW 0	S 0	S 0	S 1	S 0	S 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2
12	SSW 0	SW 1	SSW 0	SSW 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	SW 1	WNW 1	NNW 2	NW 1	NW 1	NW 2	NNW 1	NW 1	N 0	NW 0	NW 0	0	NW 0	NW 0	NW 0
13	NW 0	WSW 0	WSW 0	S 1	S 1	S 0	S 1	SSE 0	SSW 1	SSW 0	SSW 1	SSW 0	SSW 1	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 1	SSW 1
14	SSW 0	SW 0	SW 0	SSW 0	SSW 0	SE 0	S 0	SSE 1	SW 0	SW 1	SW 2	SW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 0	SSW 1	SSW 3	SSW 3	SSW 1	SW 3
15	W 2	S 2	S 1	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1	S 1	SSW 2	WSW 0	WSW 2	WSW 0	SW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 0	S 0	S 0	S 0	SSW 1	SSW 0
16	SW 0	SSW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	S 2	SSW 2	SSW 2	SSW 1	SSW 2	S 1	S 2	S 1	S 0	S 0	SSE 0	SSE 0	SE 0	SE 0	SE 0
17	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	S 1	SE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SSE 1	SSE 1	SSW 0	SSW 1	S 0	SSW 0	SSE 1	SSE 1
18	SSW 1	SSW 1	S 1	SSW 2	S 2	S 1	S 2	S 2	S 1	SSW 2	SSW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4
19	SSW 5	SSW 4	SW 4	SW 4	SSW 4	SSW 3	SSW 4	SSW 4	W 4	W 4	W 4	WSW 4	WSW 4	WSW 3	WSW 2	SSW 2	WSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 2	SSW 1	SSW 1
20	SSW 1	SW 3	SW 3	SW 2	WSW 2	SW 3	WSW 2	SW 3	WSW 3	SW 4	WSW 3	SW 4	WSW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 1	WNW 1	SSW 3	S 0	S 0	SSW 1
21	SSW 1	S 1	SW 2	SW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	W 2	WSW 2	WSW 2	SSW 2	SSW 2	S 1	SSE 1	SSE 2	SSE 3	SSE 3	SSE 2	SSE 4	SSE 5
22	SSE 5	SSW 2	SW 4	SW 3	SW 4	SW 4	W 3	W 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	SSW 3	SSW 2	SSW 1	SSW 2	SSW 3	SSW 4	SSW 2	SSW 2	SSE 3
23	SSE 3	SW 4	SW 5	SW 4	SW 5	SW 4	SW 4	SSW 5	SW 5	WSW 5	SW 5	WSW 5	WSW 6	WSW 6	W 5	W 5	W 5	W 3	W 4	SW 3	WSW 2	WSW 0
24	WSW 0	SSW 1	S 0	E 0	SSW 0	S 0	SSW 0	SSW 1	SW 0	SW 1	SW 0	SW 1	SSW 1	S 1	S 0	SSE 1	S 0	SSW 1	S 0	SSW 1	SSW 1	SSW 1
25	SSW 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SSW 3	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 2	SSW 3
26	SSW 2	WSW 1	WSW 1	SW 1	WSW 1	W 3	W 2	W 3	WNW 2	W 2	W 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	SW 1	SSW 2	SW 2	SW 4	SW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3
27	SSW 3	SSW 3	SW 3	SSW 4	SSW 4	SW 3	SW 4	SSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 3	W 0	WSW 0	WSW 0	WSW 1	WSW 0
28	WSW 0	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SW 1	SSW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1
29	SSW 1	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	NNE 4	N 4	N 4	N 4	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	NNE 0
30	N 0	0	0	SW 0	S 0	SSE 0	S 0	S 1	S 0	SSW 0	W 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	S 0	S 0	W 0	WNW 0	WNW 0	WNW 1	WNW 0	WNW 1
31	WNW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	N 1	N 1	NNE 1	ENE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 0	NE 1	NE 0	NNE 0	ENE 0	NNE 0	NNE 0	0	0
Moy.	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,5	1,6	1,4	1,4	1,5

Janvier 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE Matin.	Soir.	Transparence	Altitude + 30m	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	- 4,0	- 1,6	-2,80	.	.	2,61	2,35	0,16	3,28	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
2	- 4,0	- 0,1	-2,05	.	.	1,70	1,59	22	3,22	K ou KC ESE, C N ou NNE.	K S.	C E.
3	- 3,1	6,5	1,70	0,7	4,15	1,30	1,50	27	3,02	KC S.	AA S.	CC SSW.
4	2,9	10,3	7,10	.	.	1,67	1,97	36	3,00	CC SW $\frac{1}{4}$ S.	A S 25° W.	A SW $\frac{1}{4}$ S.
5	3,0	11,1	7,05	1,8	7,00	2,10	2,60	52	2,92	KK S $\frac{1}{4}$ W, KC W 18° N.	AA SW, C SW $\frac{1}{4}$ S.	CC SW $\frac{1}{4}$ W.
6	8,5	12,5	10,50	.	.	3,23	3,70	60	2,74	CC SW $\frac{1}{4}$ W.	K WNW, C W 20° S.	A WSW.
7	2,0	11,6	6,80	.	.	3,67	3,91	62	2,87	K S.	Beau.	Beau.
8	- 1,4	8,8	3,70	.	.	3,53	3,70	80	2,80	Bord de KK à l'horizon W.	Bord de KK à l'horizon W.	Beau.
9	0,0	6,0	3,00	0,5	2,30	3,77	3,95	82	2,75	Couvert, brouillard.	Indistinct, CC SW a 14 h.	CC SSW.
10	7,3	12,5	9,90	4,1	5,00	4,47	4,77	87	2,75	CC SW $\frac{1}{4}$ W.	C W $\frac{1}{4}$ N.	A WNW.
11	2,3	7,6	4,95	0,5	3,00	4,73	5,00	89	2,76	Str moy. NW à 4 h., N à 5 h., KC N à	Indistinct.	Nuages NW.
12	6,0	12,5	9,25	0,1	1,00	5,33	5,57	89	2,86	CC W $\frac{1}{4}$ N. [8 h.	CC NW $\frac{1}{4}$ N.	K N 30° W.
13	- 0,7	8,7	4,00	0,2	3,00	5,31	5,53	93	2,77	Couvert, brouillard.	Indistinct.	Indistinct.
14	7,7	10,3	9,00	0,3	4,00	5,72	5,93	70	2,86	CC WNW.	CC W.	Indistinct.
15	6,2	8,1	7,15	.	.	6,00	6,31	50	2,85	CC W.	CC WSW.	CC W.
16	4,4	6,8	5,60	0,1	1,00	6,25	6,31	52	2,87	C NW, WSW et S $\frac{1}{4}$ W ou SSW.	CC SSW.	CC SSW.
17	2,2	3,5	2,85	.	.	6,15	6,10	73	2,84	CC ESE.	Indistinct.	Indistinct.
18	- 0,8	7,7	3,45	0,5	1,45	5,77	5,80	78	2,86	Couvert, brouillard.	CC WSW.	K et KC NW, C SW.
19	7,7	13,2	10,45	2,1	5,00	5,85	6,21	48	2,83	CC SW.	C W.	C W.
20	5,6	9,1	7,35	12,2	5,30	6,13	6,31	52	2,81	C W.	K W, C W $\frac{1}{4}$ S.	CC W.
21	0,3	8,5	4,40	0,9	2,00	6,00	6,15	51	2,87	K et C W.	C W	K NW $\frac{1}{4}$ W.
22	3,0	9,2	6,10	10,0	8,30	5,85	6,00	50	3,00	CC WSW.	C W $\frac{1}{4}$ N.	K WSW, C W.
23	4,7	14,2	9,45	3,2	7,00	6,31	6,65	34	3,38	CC SW $\frac{1}{4}$ W.	CC WSW,	C W.
24	2,0	9,4	5,70	3,6	6,45	6,00	6,27	13	4,00	A W $\frac{1}{4}$ N, K NW a 8 h.	K WNW.	C WSW.
25	7,5	13,7	10,60	0,1	1,00	6,51	6,97	12	3,71	C SW $\frac{1}{4}$ W.	CC WSW.	C W.
26	7,0	11,4	9,20	0,5	0,15	7,27	7,47	08	3,65	KK W 35° à 40° S.	K NW, C WNW.	KC W $\frac{1}{4}$ N ou WNW.
27	6,4	12,1	9,25	6,1	5,00	7,11	7,31	12	3,61	CC W 40° S a 7 h., W 30° S à 8 h.	CC W $\frac{1}{2}$ S.	CC W.
28	5,8	9,7	7,75	1,0	4,00	7,48	7,65	14	3,65	CC WSW.	CC SW.	CC SW.
29	0,7	6,8	3,75	2,8	8,15	7,33	7,33	12	3,96	CC N 18° à 20° E.	C NNE.	C N $\frac{1}{4}$ E.
30	- 1,1	6,2	2,55	1,2	5,30	7,14	6,94	14	4,15	K NE.	Indistinct.	Indistinct.
31	5,2	7,7	6,45	0,1	0,15	6,50	6,31	0,15	4,07	CC NNW.	CC NNE.	K NE $\frac{1}{4}$ N, beau ensuite.
Moy.	3,04	8,84	5,94	52,6	91,30	5,12	5,30	0,17	3,15	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						5,21						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE. { Minimum.... 733mm,20, le 22, à 4 h. 15. / Maximum.... 773mm,16, les 6 à 23 h. et 7 à 3 h.

TEMPÉRATURE..... { Minimum.... —4°.0, le 1er et le 2. / Maximum.... 14°,2, le 23.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum.... 3mm.0 le 1er, à 1 h. / Maximum.... 9mm,6 le 23, à 5 h.

HUMIDITÉ RELATIVE..... { Minimum.... 42 le 23, à 15 h. / Maximum.... 100, en 11 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, couv., transp. atm. 8km à 9 h., 4km à 11 h. et à 14 h. — Le 2, très nuageux de 9 h. à 15 h., couv. avant et après; transp. atm. 3km à 10 h., 9km à 16 h. — Le 3, peu nuag. de 6 h. à 12 h., couv. avant et apr. avec éclaircies apr. 21 h.; gout. à diverses reprises de 14 h. à 17 h., ensuite petite pl. qui cesse à 20 h. 15; transp. atm. 6km à 8 h., horiz. tr. br. à 16 h.; halo. — Le 4, couv. le m., nuag. le s.; halo; atm. tr. cl. — Le 5, peu nuag. le m., couv. le s.; pl. presq. continue de midi 30 à 22 h.; atm. tr. cl.; gelée blanche; halo. — Le 6, tr. nuag. jusq. 16 h., peu nuag. ensuite; halo; atm. tr. claire. — Le 7, beau; gelée blanche; atm. un peu brum. — Le 8, beau; petit brd bas, irrégulier le m., horiz. brum. le s. — Le 9, couv., un peu de pl. vers deux ou trois heures, averse à 21 h. et pl. de 22 h. à 24 h.; transp. atm. 2km à 7 h., brd de 600m à 10 h., atm. cl. à 17 h. — Le 10, beau de 18 h. à 20 h., à peu près couv. le reste du temps; pl. de 4 h. 50 à 9 h. 50; atm. claire.

Le 11, couv. gouttes peu avant 17 h., et pl. à partir de 21 h.; très brum. — Le 12, couv. jusq. 14 h., beau ensuite; gout. ou bruine jusq. 7 h. 30; tr. brum., brd après 22 h. — Le 13, très nuag. jusq. 6 h., couvert ensuite; brd de 200m jusq. 7 h., très humide; bruine de 14 h. à 17 h.; transp. atm. 4 à 5km. — Le 14, couv.; bruine à 5 h. et après 21 h., transp. atm. 3km à 8 h., atm. très cl. l'apr.-midi. — Le 15, couv.; atm. claire; trace de bruine à 1 h. — Le 16, couvert; bruine de 1 h. à 4 h. environ; horizon brum. — Le 17, couv.; atm. assez claire. — Le 18, nuag. de 16 h. à 20 h., couv. avant et après; brd de 900m à 8 h., atm. cl. l'apr.-midi; pl. de 10 h. 15 à 11 h. 30. — Le 19, nuag. de 11 h. à 18 h., couv. avant et après: petite pluie à 9 h., de 19 h. 25 à 45 et de 20 h. 30 à 21 h.; atm. très claire. — Le 20, très nuag. jusq. 16 h., couv. ensuite; pl. de 3 h. 30 à 4 h. 15 et apr. 19 h. 15, mêlée de neige à 21-22 h.; atm. tr. claire; halo.

Le 21, nuag. ou très nuageux jusq. 15 h. ensuite beau jusq. 20 h. puis couv. ensuite; pl. jusq. 1 h.; gelée blanche; atm. tr. claire. — Le 22, nuag. de 10 h. à 16 h., couv. av. et apr.; pl. à diverses reprises avec un peu de grêle vers midi 45; atm. tr. cl. — Le 23, couv. jusq. 13 h., tr. nuag. jusq. 17 h., tr. nuag. ou beau ensuite; halo. — Le 24, peu nuag. jusq. 8 h., tr. nuag. jusq. midi, couv. ensuite; pl. de 15 h. 45 à 23 h. 30; gelée blanche; halo; atm. cl. — Le 25, presque couv.; pl. fine ou gout. de temps en temps; atm. cl. — Le 26, couv. jusq. 8 h., beau jusq. midi, peu nuag. ensuite jusq. 18 h. et enfin couv. le reste de la soirée; pl. de 4 h. 27 à 45; halo; atm. claire. — Le 27, couv., pl. fine après 19 h.; atm. très cl. — Le 28, couv. pluie jusque vers 1 h. et de 15 h. à 19 h.; halo; atm. tr. cl. — Le 29, couv. jusq. 15 h., tr. nuag. jusq. 19 h.; beau ensuite; pl. ou neige de 4 h. à 8 h., averses dans l'après-midi, quelquefois mêlée de grêle; atm. tr. cl. (Ton. à Paris vers 16 h.; entendu par beaucoup de personnes.) — Le 30, peu nuag. jusq. 6 h., couv. ensuite; transp. atm. 3km à 7 h., atm. tr. br. l'apr.-midi; gout. puis bruine de 10 h. 30 à 15 h. — Le 31, couv., jusq. 14 h.; peu nuag. jusq. 18 h.; beau ens.; faible bruine à 9 h.; atm. tr. brum. à 9 h., claire après-midi.

Nombre de jours de halos 9; de brd 5; de gelée blanche 4; de gelée 8; de pl. 23; de neige 2; de grêle 2; de gouttes 1; de transp. de l'air de 1500m à 3000m, 1; sans dégel, 2.

Floraison du *Chimonanthus fragrans* le 5; du Saxifrage à larges feuilles le 20; du Perce-Neige le 23.

Février 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	67,88	67,44	67,43	67,30	67,39	67,36	67,48	67,36	67,23	66,42	66,17	65,24	65,36	65,12	65,03	65,29	65,15	65,06	65,10	64,68	64,50	64,29
2	63,89	63,46	63,50	63,47	63,52	63,74	63,77	63,91	64,06	64,05	64,12	63,93	63,90	64,50	65,04	65,40	65,78	66,38	66,59	66,96	67,24	67,36
3	67,32	67,85	67,84	68,00	68,12	68,28	68,51	68,52	68,39	68,07	67,77	67,39	67,15	66,90	66,78	66,52	66,32	65,98	65,61	65,26	65,00	64,54
4	64,20	62,83	62,51	62,11	61,83	61,81	61,56	61,37	61,13	60,76	60,04	59,37	59,12	58,95	58,84	59,00	59,08	58,98	58,92	58,82	58,88	58,86
5	58,63	58,31	58,37	58,45	58,60	58,69	58,92	59,07	59,32	59,18	59,03	58,72	58,89	58,96	59,16	59,46	59,78	59,92	59,83	59,66	59,62	59,60
6	59,49	59,07	59,05	59,12	59,39	60,00	60,69	60,98	61,52	61,39	61,14	60,82	60,83	61,00	61,16	61,59	62,00	62,45	62,65	62,63	62,97	63,54
7	63,93	63,91	64,12	64,26	64,68	64,84	64,88	65,00	65,22	64,88	64,48	64,17	64,08	63,80	64,16	64,30	64,51	64,46	64,64	64,48	64,59	64,84
8	65,07	64,79	64,88	64,98	65,14	65,58	65,78	66,00	66,05	65,63	65,33	65,17	65,15	64,77	64,56	64,57	64,07	63,87	63,56	63,14	63,00	62,69
9	62,43	61,46	61,22	61,02	61,09	61,18	60,96	60,91	60,78	60,40	60,24	60,06	59,84	59,89	60,08	60,13	59,89	59,84	60,10	60,58	60,66	60,95
10	61,15	62,92	63,08	63,61	64,20	64,97	65,11	65,38	65,69	65,42	65,13	65,00	64,79	64,82	65,10	65,51	65,45	65,66	65,51	65,45	65,42	65,20
11	65,10	64,23	63,97	63,87	63,79	63,62	63,47	63,21	62,86	62,39	61,62	61,17	60,70	60,30	60,15	60,25	60,20	60,03	60,09	59,63	59,21	59,11
12	58,84	58,15	57,75	57,38	57,27	57,14	57,05	56,79	56,20	55,63	54,77	53,91	53,37	53,00	52,89	52,64	52,36	52,26	52,15	51,66	51,35	51,06
13	51,04	49,09	49,16	49,16	49,24	49,39	49,79	50,11	50,46	50,75	51,06	51,53	52,26	52,83	53,63	54,30	54,71	55,11	55,44	56,00	56,43	56,61
14	56,90	57,52	57,64	57,79	57,94	58,27	58,45	58,44	58,47	58,16	57,80	57,15	56,64	56,39	56,16	55,96	55,15	54,68	54,19	53,51	52,82	52,22
15	51,66	48,52	47,83	47,54	47,17	46,79	46,71	47,00	47,41	47,87	48,00	48,72	49,37	49,85	50,61	51,29	51,77	52,16	52,55	53,15	53,42	53,81
16	54,17	55,09	55,51	55,77	56,20	56,49	56,70	56,81	56,76	56,76	56,06	55,53	55,35	55,00	55,00	55,00	55,08	54,90	54,88	54,80	54,76	54,70
17	54,37	54,27	54,47	54,60	54,73	55,25	55,44	56,05	56,15	56,28	56,17	56,10	56,10	56,00	56,24	56,36	56,68	56,88	57,14	57,25	57,46	57,82
18	58,07	58,64	58,93	59,14	59,44	59,80	60,25	60,50	60,74	60,67	60,28	60,12	60,06	60,05	60,21	60,68	61,02	61,18	61,42	61,80	61,87	62,04
19	62,10	62,80	62,97	63,13	63,36	63,61	63,85	64,07	63,79	63,60	63,22	62,85	62,66	62,63	62,71	62,91	63,03	62,87	62,77	62,55	62,42	62,38
20	62,07	61,10	61,17	61,02	60,79	61,00	61,20	61,03	60,94	60,44	60,00	59,57	59,45	59,38	59,24	59,45	59,58	59,58	59,93	59,96	59,88	59,95
21	60,18	59,98	60,29	60,43	60,60	60,90	61,29	61,46	61,58	61,75	61,66	61,64	61,93	61,92	62,28	62,50	62,89	63,10	63,30	63,51	63,66	63,75
22	64,00	64,26	64,60	65,00	65,38	65,84	66,24	66,63	67,00	67,05	67,05	67,16	67,36	67,77	67,90	68,39	68,79	69,03	69,24	69,46	69,56	69,95
23	70,14	70,00	70,17	70,37	70,42	70,68	70,65	70,82	70,87	70,56	70,32	70,11	69,94	69,75	70,00	70,20	70,45	70,65	70,55	70,51	69,96	69,86
24	69,68	69,25	69,45	69,25	69,28	69,51	69,73	69,89	69,82	69,46	69,20	68,89	68,80	68,70	68,50	68,61	68,61	68,51	68,25	67,98	67,84	67,74
25	67,62	66,73	66,74	66,45	66,32	66,35	66,46	66,28	65,88	65,06	64,29	63,62	62,96	62,44	62,27	62,11	61,77	61,44	61,15	61,20	61,15	61,02
26	60,80	60,58	60,91	60,86	60,86	61,13	61,59	61,57	61,44	61,19	60,87	60,32	60,20	60,11	60,56	61,07	61,54	62,00	62,61	62,93	62,91	63,17
27	63,34	64,04	64,24	64,51	64,69	64,89	64,67	64,67	64,53	64,55	64,19	63,48	63,15	63,07	63,04	63,12	62,96	62,94	62,96	62,63	62,42	62,55
28	62,95	62,23	62,74	63,20	63,60	64,23	64,48	64,74	64,82	64,68	64,58	64,45	64,37	64,55	64,70	65,15	65,27	65,42	65,35	65,17	64,81	64,55
Moy.	61,69	61,38	61,45	61,49	61,61	61,83	61,99	62,09	62,11	61,89	61,59	61,29	61,21	61,16	61,29	61,49	61,57	61,62	61,66	61,62	61,57	61,58

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	- 0,5	- 1,3	- 1,9	- 1,9	- 2,2	- 2,3	- 0,9	0,5	1,9	3,1	3,7	4,5	5,1	4,0	2,2	0,6	0,1	- 0,8	- 0,6	- 1,7	- 1,3	- 2,1
2	- 2,1	- 3,4	- 3,9	- 4,1	- 4,0	- 3,9	- 1,9	- 0,1	1,5	3,6	4,3	4,3	3,6	3,4	1,7	0,7	0,3	0,1	- 0,2	- 1,0	- 1,3	- 1,9
3	- 2,1	- 1,8	- 0,9	0,0	0,4	0,8	1,1	1,8	2,9	3,3	3,3	3,3	3,2	2,9	2,3	2,2	2,1	1,0	0,4	- 0,2	- 0,2	- 0,6
4	- 0,8	- 3,1	- 4,0	- 3,4	- 3,1	- 2,9	- 1,7	- 1,2	- 0,5	- 0,2	0,3	0,6	0,5	0,4	0,1	0,3	0,0	- 0,2	- 0,2	- 0,4	- 0,5	- 0,8
5	- 0,8	- 0,9	- 0,9	- 0,7	- 0,5	- 0,3	- 0,1	0,0	0,1	- 0,1	0,4	1,3	1,1	0,6	- 0,2	- 0,5	- 0,5	- 1,0	- 1,5	- 1,4	- 1,3	- 1,2
6	- 1,2	- 0,9	- 0,9	- 0,3	- 0,5	- 0,7	- 0,3	0,2	0,9	1,6	2,2	3,2	3,4	3,2	1,6	0,9	0,0	- 0,5	- 1,2	- 1,5	- 1,9	- 1,5
7	- 1,4	- 0,3	- 0,4	- 0,3	- 0,1	0,1	0,7	1,1	1,7	2,6	2,0	1,9	2,6	1,4	0,6	0,3	- 0,4	- 0,1	- 0,2	- 1,1	- 1,3	- 1,9
8	- 2,0	- 2,9	- 3,1	- 3,3	- 3,7	- 3,1	- 1,1	0,1	1,2	2,7	2,5	2,7	2,5	2,4	1,2	0,4	- 0,3	- 0,4	- 0,0	- 0,1	- 0,0	- 0,3
9	- 0,5	- 3,1	- 2,9	- 3,8	- 3,3	- 3,1	- 1,5	0,9	2,1	2,3	3,1	3,7	3,0	2,0	1,2	0,3	0,0	2,0	2,2	1,8	1,5	1,3
10	1,1	- 0,7	- 0,2	- 1,3	- 1,3	- 1,6	0,8	3,7	4,2	6,2	6,8	8,3	8,5	7,4	5,3	4,2	2,2	1,3	0,5	- 0,5	- 1,2	- 1,7
11	- 2,0	- 3,1	- 3,1	- 3,1	- 3,2	- 3,0	- 1,1	1,2	2,9	5,3	6,2	6,4	6,7	6,5	4,7	3,2	2,0	1,8	0,9	0,2	0,9	0,5
12	0,1	- 1,5	- 2,3	- 3,4	- 4,1	- 2,2	- 1,0	0,8	2,7	3,2	3,0	4,1	3,9	2,8	1,7	0,1	- 0,9	- 1,0	- 1,3	- 1,2	0,7	0,5
13	- 0,8	- 1,3	- 1,1	- 0,6	- 0,4	0,4	1,1	1,7	1,9	2,2	2,7	3,5	3,7	3,8	3,7	3,5	3,3	3,2	2,2	2,9	3,4	3,7
14	3,0	2,0	1,7	1,0	0,1	0,9	2,7	4,1	5,9	6,6	7,7	8,4	8,4	7,9	7,6	6,7	5,7	6,0	6,0	5,5	5,1	4,6
15	4,4	5,0	6,1	7,1	8,5	8,4	8,1	7,1	6,5	5,9	5,5	5,6	6,0	6,1	6,1	6,0	5,4	5,0	4,0	4,9	4,5	4,1
16	4,3	0,9	0,5	- 0,1	- 0,1	0,4	1,8	5,7	5,5	7,1	7,6	8,7	8,7	8,5	7,3	6,5	4,7	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7
17	3,0	2,9	2,6	2,7	2,8	3,8	4,7	7,3	7,9	9,3	9,6	10,1	10,6	10,5	9,1	7,3	8,2	7,7	6,9	6,7	6,6	6,5
18	6,0	4,3	4,0	3,5	3,6	4,4	6,5	7,9	9,9	11,6	12,6	12,8	13,0	12,8	11,1	8,9	8,0	7,3	6,6	6,0	5,3	4,8
19	4,4	1,6	1,3	1,0	0,6	1,9	3,1	5,1	6,0	6,7	8,2	9,2	8,9	8,1	6,8	5,2	4,3	3,9	2,6	2,6	1,9	1,0
20	0,3	- 0,7	- 1,0	- 1,1	- 1,2	- 0,2	1,3	3,0	5,1	8,3	10,0	10,7	11,8	11,7	9,9	8,7	6,3	6,2	5,0	4,1	3,3	2,6
21	1,4	2,7	3,0	3,2	3,5	4,5	4,8	5,3	6,1	6,4	6,2	5,8	5,9	6,2	5,9	5,7	5,4	5,1	4,7	4,7	4,5	4,2
22	4,0	3,1	2,9	2,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	3,0	3,7	3,2	3,0	1,7	1,6	1,9	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,5
23	1,3	1,0	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	1,1	1,6	1,8	2,1	2,6	2,4	2,1	1,8	1,5	1,3	1,2	1,0	0,8	0,5
24	0,1	0,9	0,9	0,6	0,2	0,5	1,1	1,6	1,8	2,1	2,8	2,5	2,3	2,4	1,5	0,0	- 1,4	- 2,1	- 2,9	- 3,5	- 2,9	- 3,6
25	- 3,9	0,2	0,9	1,0	0,9	1,1	2,2	3,8	4,9	5,4	5,5	6,9	6,0	6,0	5,0	4,0	2,7	2,3	1,9	1,8	0,0	- 0,3
26	- 0,2	- 1,9	- 2,0	- 2,1	- 2,1	- 1,5	0,1	2,2	2,9	4,3	4,9	6,1	6,5	5,7	4,7	3,1	2,1	1,1	1,9	2,6	2,5	2,7
27	2,2	1,2	0,2	- 0,1	- 0,1	0,4	1,8	3,0	3,2	3,8	2,8	2,7	3,9	3,1	2,3	1,3	0,1	0,0	1,1	1,0	0,0	0,0
28	- 0,5	- 0,9	- 1,7	- 2,0	- 2,6	- 2,1	- 1,1	- 0,8	0,9	0,5	1,1	1,7	1,4	0,9	- 0,2	- 1,2	- 2,1	- 3,1	- 3,8	- 4,7	- 5,7	- 5,5
Moy.	0,60	-0,07	-0,20	-0,29	-0,33	0,12	1,21	2,45	3,33	4,23	4,66	5,15	5,24	4,81	3,82	2,93	2,16	1,90	1,53	1,24	1,04	0,74

Février 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	3,9	3,7	3,9	3,8	3,5	3,6	3,5	3,3	2,9	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	3,0	3,1	3,3	3,2	3,2	3,4	3,3	3,4
2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	3,7	4,3	3,3	4,0	4,1	4,2	3,6	3,7	4,3	4,0	3,8	3,5	3,6
3	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,0	4,4	4,6	4,9	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	4,8	4,3	4,4	4,3	4,5	4,4
4	4,3	3,6	3,4	3,4	3,6	3,7	4,0	4,4	4,1	4,0	3,6	3,6	3,5	3,6	3,7	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4
5	3,5	3,7	3,5	3,8	3,9	3,7	3,6	3,6	3,7	3,4	3,7	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6	3,7	3,4
6	3,4	3,9	3,9	3,8	3,2	3,3	3,1	3,0	3,0	3,2	3,6	3,9	3,7	3,4	3,5	3,7	4,0	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4
7	3,6	3,7	3,1	3,0	3,2	3,2	3,4	3,3	3,2	2,9	3,4	3,4	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	2,8	2,8	3,0	2,9	2,9
8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	3,2	3,1	2,9	3,0	3,0	2,9	2,7	3,2	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9
9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	2,6	2,7	2,9	3,3	3,0	3,7	3,5	3,3	3,2	3,4	3,6	3,6
10	3,7	3,3	3,1	3,2	3,1	3,0	2,4	2,4	2,3	3,3	3,5	3,6	3,2	3,8	3,9	3,4	3,7	3,7	3,8	3,6	4,0	3,9
11	3,9	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,3	3,4	3,3	3,6	3,5	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,1	3,2	3,2	2,8	2,9
12	2,9	3,1	3,2	3,1	3,0	2,8	3,0	3,1	2,9	2,6	2,8	2,6	2,4	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,9	3,4	3,4	3,5
13	3,4	3,5	3,5	3,6	3,8	4,1	4,4	4,9	4,9	5,3	5,2	5,2	4,9	4,9	4,9	5,0	5,3	5,3	5,1	5,1	5,0	5,1
14	5,0	4,7	4,5	4,5	4,4	4,2	4,7	4,9	5,2	5,3	5,6	5,2	5,4	5,3	4,2	4,1	4,1	3,9	3,9	4,2	4,3	4,6
15	4,6	4,6	4,8	5,2	5,3	4,8	4,8	5,2	5,3	5,1	5,6	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8	4,8	4,9	5,1	5,1
16	4,9	4,2	4,3	4,4	4,6	4,3	4,0	3,5	4,6	4,8	4,2	4,3	4,1	3,3	3,4	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8
17	3,6	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,8	5,2	5,2	5,6	5,5	5,9	6,1	6,4	6,1	6,1	6,0	5,9	5,7	5,5	5,6	5,5
18	5,4	4,6	4,6	4,4	4,4	4,4	4,7	4,9	5,2	5,4	5,5	5,6	5,6	5,6	5,4	5,5	5,3	5,0	4,8	4,8	4,5	4,4
19	4,2	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,5	4,5	4,5	4,7	5,0	5,1	4,9	4,9	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,3	4,3
20	4,1	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,2	4,5	4,5	4,5	5,0	4,8	4,6	4,9	4,8	4,8	4,8	4,6	4,7	4,7	4,6	4,6
21	4,2	4,9	4,9	5,6	5,6	6,0	6,2	6,5	6,8	6,6	6,4	6,6	6,5	6,3	6,1	6,0	6,0	5,8	5,7	5,5	5,5	5,5
22	5,1	4,8	4,8	4,7	4,6	4,5	4,6	4,6	4,4	4,5	4,6	4,3	4,3	4,1	4,2	3,7	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	3,7
23	3,7	3,9	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	4,2	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
24	3,5	3,2	2,8	2,8	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	2,7	3,0	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3
25	3,2	4,3	4,3	4,1	4,4	4,2	4,1	3,7	2,9	3,4	3,3	3,0	3,0	2,9	2,9	3,2	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,2
26	4,1	3,4	3,2	3,2	3,0	3,2	3,6	3,3	3,3	3,4	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,5
27	4,6	3,3	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,3	2,6	2,4	2,8	2,8	2,3	2,7	2,7	2,2	2,6	2,6	2,9	3,5	3,6	3,6
28	3,6	3,0	3,2	2,8	2,6	2,3	2,4	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	1,8	2,0	1,7	1,4	1,8	1,8	2,1	2,1	2,0	2,2
Moy.	3,89	3,78	3,71	3,74	3,74	3,70	3,78	3,86	3,87	3,94	4,00	3,94	3,88	3,90	3,86	3,82	3,91	3,81	3,83	3,87	3,86	3,86

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	88	89	98	96	93	95	81	69	55	45	42	39	39	40	56	64	72	75	73	85	79	86
2	82	95	100	100	100	100	84	74	67	63	69	53	68	70	71	74	80	94	90	90	88	93
3	86	89	90	88	90	83	88	87	86	90	88	88	88	88	93	93	89	87	92	96	100	100
4	100	100	100	95	100	100	100	98	92	88	76	74	72	74	80	74	74	76	76	73	75	77
5	81	88	81	88	88	82	80	79	80	76	74	67	69	71	78	82	82	88	89	87	89	81
6	83	92	92	84	71	75	69	64	62	64	66	67	63	60	69	76	88	82	85	85	89	83
7	83	82	69	67	70	70	69	66	62	52	64	64	56	57	67	69	73	62	62	71	70	73
8	73	79	81	83	88	81	68	68	62	52	55	55	53	49	65	66	70	69	66	66	64	65
9	65	81	76	85	79	76	69	62	55	55	46	45	51	63	60	78	76	63	59	66	60	72
10	75	75	67	76	74	73	51	40	53	47	47	43	38	50	58	53	69	74	78	82	96	98
11	100	88	88	90	85	85	79	68	59	54	49	46	47	45	52	59	63	61	66	69	63	65
12	63	76	82	88	90	73	70	64	52	45	49	42	40	50	49	55	62	62	70	81	71	74
13	79	85	83	82	86	86	88	91	93	98	93	88	82	82	82	85	91	91	94	91	87	85
14	88	89	87	90	96	87	84	80	74	72	71	62	66	66	54	56	59	56	56	62	66	73
15	74	70	69	68	64	58	59	68	74	73	83	75	73	73	71	70	73	73	79	76	82	83
16	79	87	90	96	100	90	76	52	68	65	54	51	49	40	42	51	59	56	59	62	64	64
17	64	79	80	81	83	75	74	67	65	63	62	63	64	68	71	80	74	75	76	75	76	76
18	77	74	75	75	75	71	65	61	57	53	50	50	50	50	54	64	65	63	66	68	67	67
19	67	76	79	81	83	76	72	69	64	61	60	57	60	60	66	77	79	80	84	80	82	86
20	88	92	94	96	98	88	83	79	69	56	52	50	45	47	52	56	67	64	71	77	78	84
21	83	88	86	96	95	95	97	97	97	91	91	95	94	88	88	88	89	89	89	86	87	88
22	83	84	84	84	85	84	85	85	84	79	76	75	76	80	82	71	76	72	74	74	74	72
23	72	79	73	73	73	72	73	88	77	72	70	67	65	63	64	66	71	71	71	72	72	71
24	75	66	59	58	66	67	65	62	58	58	49	52	53	52	58	66	76	77	86	90	90	95
25	95	92	88	83	90	85	77	62	45	50	49	40	43	41	45	53	65	63	64	66	75	73
26	90	84	80	82	77	78	78	61	59	55	49	47	45	52	54	57	66	75	76	75	82	81
27	85	66	58	60	60	61	52	41	45	39	50	50	37	46	49	46	57	57	59	72	80	80
28	82	71	80	71	67	59	57	52	47	47	46	42	35	40	38	36	48	50	60	66	68	70
Moy.	80,7	82,7	81,8	82,7	83,1	79,5	74,7	69,8	66,5	63,0	61,8	58,8	57,9	59,5	63,1	66,6	71,9	71,6	73,9	76,5	78,0	79,2

Février 1890. **PARC DE SAINT-MAUR.**

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	2	0	1	3	2	3	7	7	7	8	8	9	8	6	9	9	7	3	3	3
3	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	8	9	2	0	1	9	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	5	0	0	9	10	10	10
9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	3	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
13	2	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	8	8	7
14	9	10	8	0	1	2	4	4	4	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6	10	10	10
16	10	0	0	0	5	8	5	2	4	4	4	3	3	2	5	8	4	7	5	2	2	2
17	2	3	3	7	5	8	6	4	8	10	10	9	10	10	10	10	10	6	2	5	8	9
18	9	7	6	7	4	3	2	2	2	2	4	2	2	2	4	6	4	4	4	8	9	9
19	9	1	1	1	0	5	7	8	9	10	10	7	8	9	9	10	9	7	2	2	0	1
20	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	2	5	5	2	0	1
21	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	9	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	10	10	10	8	0	0	1	1	3	6	2	3	3	2	2	1	8	9	10	3	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10
27	10	10	4	7	4	0	0	0	2	5	5	3	3	1	1	0	0	2	10	1	2	3
28	5	5	1	0	0	0	0	2	3	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Moy.	5,0	5,3	4,8	4,8	4,7	5,0	4,9	4,9	5,4	5,7	5,6	5,2	5,2	5,0	5,2	5,3	4,5	4,5	4,9	5,0	4,9	5,3

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	NE 0	N 0	NNE 0	NNW 0	N 0	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 0	ENE 1	E 1	E 0	ENE 1	E 0	E 0	NNE 0	NNE 0	E 0	E 0	E 0
2	E 0	0	SE 0	SSE 0	SE 0	SE 0	S 0	S 0	WSW 0	E 0	WSW 0	NNW 0	N 0	NNE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0
3	NE 0	N 0	N 0	N 0	NNE 0	E 0	NW 0	N 1	N 1	N 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 2	NE 2	NE 1	NE 2	NE 2	E 1	E 0	NNW 0	N 0
4	N 0	NE 0	0	0	N 0	NE 0	ENE 0	NE 1	NE 1	N 1	NE 0	NNE 1	NNE 0	NE 1	E 0	ENE 1	E 1	ESE 1	E 0	E 0	SSE 0	SSE 0
5	SSE 0	SSW 0	SW 0	SW 0	NW 0	NW 0	NW 1	N 1	N 1	NW 0	N 1	WNW 0	N 1	NNW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	
6	N 2	N 2	N 1	NNE 2	E 1	E 2	ESE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	NNE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NNE 1	NNE 2	N 2	NNE 2	N 2	N 2	NNE 2	NNE 3
7	NNE 2	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 1	NNE 2	ENE 2	NNE 3	NE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	ENE 2	NNE 3	NNE 3
8	NNE 2	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	N 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1
9	NNE 1	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NNE 1	N 1	NNE 1	ENE 2	ESE 2	E 2	ENE 2	ENE 2	ESE 1	E 2	E 1	NE 1	ENE 0	E 2	E 2	E 2	ESE 1	ESE 1
10	ESE 1	SE 1	SE 1	E 1	E 1	E 1	E 0	ESE 0	ENE 0	ENE 1	NE 0	NE 0	ENE 1	ENE 1	NE 0	NE 1	NNE 0	N 0	NE 0	N 0	N 0	NE 0
11	NE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	NE 1	E 1	E 1	NE 1	E 2	E 1	NE 1	NE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	E 2
12	E 2	N 1	N 1	N 1	NNE 0	ENE 1	E 1	E 1	ESE 1	E 1	ENE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 1	E 0	E 1	E 1	E 1	ESE 2	ESE 2
13	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 1	SE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	SE 0	SE 0	SW 0	SW 0	SW 1	SW 0	SSW 1	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SW 1	
14	S 1	S 0	S 0	S 1	S 1	S 0	S 1	S 1	SSW 1	SSE 1	SSE 0	S 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	ESE 1	E 2	ESE 2	ESE 3	ESE 3	ESE 3
15	ESE 2	SE 2	SE 3	SE 2	SSE 3	S 4	S 5	SSW 4	S 4	SW 4	SW 5	SW 4	SW 4	SW 3	SW 4	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SW 2	SW 3	S 1
16	SW 1	SSW 1	SSW 1	S 1	S 0	S 1	SE 1	SE 1	SW 1	SW 1	S 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	E 1	ESE 1	ESE 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2
17	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 0	SE 1	SE 0	SE 1	SE 1	E 1	E 1	E 1	NE 0	ESE 1	SE 1	ESE 1	SE 1	SE 1	ESE 1
18	ESE 1	E 0	E 0	ESE 1	SE 1	E 1	ESE 1	SE 1	SE 1	E 1	E 1	E 2	ESE 2	ESE 1	ESE 1	E 2	E 2	ESE 2	ESE 3	ESE 3	ESE 2	ESE 2
19	ESE 2	ENE 1	ENE 1	SE 1	E 1	SE 1	E 1	E 1	SE 1	ESE 0	ESE 1	E 1	E 1	E 0	E 1	ENE 1	ENE 1	E 1	NE 1	NE 0	ENE 1	E 0
20	ENE 0	NE 0	NE 0	ENE 0	ESE 0	0	0	NE 0	E 0	SE 0	S 0	S 0	S 0	SSW 1	SE 0	SE 0	SE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	0	0
21	0	N 0	NE 0	NE 0	NE 0	NNE 0	NNE 0	N 0	NNE 0	N 1	N 1	N 2	N 1	NE 2	N 1	N 2	N 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2
22	N 2	N 2	N 2	NE 2	NNE 2	NNE 2	N 3	NNE 2	NE 2	NE 2	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	N 2	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	N 2	NNE 4
23	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NNE 3	ENE 3	NE 3	N 2	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 2	NE 3	NE 3	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1
24	NE 1	ENE 1	ENE 2	E 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	E 1	ENE 2	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ESE 2	ESE 1	ESE 0	NE 0	NE 0	N 0	N 0	NE 0	NE 0
25	NNE 0	N 1	N 1	N 1	NNE 1	NNE 2	NE 2	NNE 2	NNE 4	NNE 3	NNE 4	ENE 3	ENE 4	NE 3	NE 3	NE 3	NE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NNE 2	NNE 1
26	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NE 2	N 3	NNE 1	NE 2	NE 3	N 2	N 2	N 3	N 3	N 3	N 3	NNE 4	NNE 1	NNE 3	NNE 5
27	NE 5	NNE 4	NE 2	N 3	NNE 3	NE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 4	NNE 2	NE 3	NE 1	NW 1	NNW 1	NNW 2	NNW 2	N 3	NNW 3
28	NNW 3	N 4	N 3	NNE 3	NNE 3	N 3	N 4	NNE 4	N 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNW 4	NNE 3	N 3	N 3	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0
Moy.	1,3	1,0	1,0	1,0	0,9	1,2	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,6	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,3	1,3	1,1	1,3	1,4

Février 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée	MARNE. Température Matin.	Soir.	Transparence.	Altitude 30m +	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	- 2,7	5,5	1,40	.	.	5,85	5,80	0,18	3,98	Beau	Beau.	K NNE.
2	- 4,1	5,0	0,30	.	.	5,30	5,21	0,22	3,88	K W35°S.A WSW à 10 h., SW à 11 h.	A SE, A W a 15 h.	A NNW à 17 h.
3	- 2,3	3,8	0,75	.	.	4,45	4,31	0,23	3,65	CC ENE.	CC NE.	CC NE.
4	- 4,0	0,6	-1,55	.	.	3,81	3,73	0,25	3,73	K à l'horiz. ESE, ven. de la gauche.	CC ENE.	CC ENE
5	- 1,0	2,2	0,60	.	.	3,57	3,50	0,26	3,69	Indistinct.	CC N.	CC N.
6	- 1,8	3,6	0,90	.	.	3,05	3,10	0,29	3,53	CC E.	CC E.	Beau.
7	- 2,0	4,0	1,00	.	.	2,73	2,91	0,34	3,37	CC E $\frac{1}{4}$ N.	CC ENE.	C ENE.
8	- 3,9	4,5	0,30	.	.	2,40	2,67	0,41	3,36	Beau.	K ESE.	K ESE.
9	- 4,1	4,3	0,10	.	.	2,39	2,60	0,48	3,19	Beau.	Beau.	Nuages moyens SE $\frac{1}{4}$ S.
10	- 2,1	8,9	3,40	.	.	2,33	2,37	0,53	3,19	K au loin.	K au loin.	Beau.
11	- 3,8	7,1	1,65	.	.	2,40	2,55	0,55	3,07	Beau.	K au loin.	Beau.
12	- 4,3	4,8	0,25	.	.	2,37	2,54	0,71	2,99	K ou KC NNE.	Beau.	Beau.
13	- 2,5	4,2	0,85	.	.	2,51	2,77	0,95	3,00	Indistinct.	CC SW.	CC SW.
14	0,1	8,9	4,50	.	.	2,59	2,93	1,20	2,85	K WNW.	C SW.	KK indistinct, C S.
15	4,4	8,8	6,60	0,5	2,00	3,07	3,29	1,04	2,88	CC S $\frac{1}{4}$ W	CC SW	CC WSW.
16	- 0,4	9,6	4,60	.	.	3,12	2,78	1,01	2,85	C bas SW.	K WSW, C SSW.	K W.
17	2,2	10,6	6,40	.	.	3,51	3,74	1,34	2,77	KK S ou SSW.	KK indistinct.	KK indistinct.
18	3,0	14,3	8,65	.	.	3,80	4,31	1,40	2,80	K S, A SW.	K SW, WSW a 14 h., W 15° S à 15 h	KK S 40° W a 17 h.
19	0,2	9,5	4,85	.	.	4,27	4,53	1,35	2,76	K WSW.	Peu distinct.	KK W.
20	- 1,5	12,4	5,45	.	.	4,39	4,85	1,29	2,78	KK W $\frac{1}{4}$ S.	K SW.	K W 40° S.
21	1,0	6,6	3,80	2,4	8,30	4,85	5,05	1,45	2,78	Indistinct.	Indistinct, brouillard.	CC NE.
22	1,9	4,0	2,95	.	.	4,97	5,09	1,37	2,69	CC NE.	CC NE.	CC NE.
23	0,4	2,8	1,60	.	.	4,69	4,65	1,26	2,64	CC NE $\frac{1}{4}$ E.	CC NE $\frac{1}{4}$ E.	CC ENE.
24	0,1	3,0	1,55	.	.	4,37	4,29	1,40	2,66	CC ENE.	CC E.	K E $\frac{1}{4}$ N. C ENE.
25	- 3,9	7,4	1,75	.	.	3,93	4,31	1,52	2,66	A ENE.	C E $\frac{1}{4}$ N.	C NE.
26	- 2,5	7,3	2,40	.	.	3,89	4,20	1,53	2,66	Beau.	Beau.	Beau.
27	- 0,4	4,9	2,25	.	.	3,91	4,13	1,40	2,59	C NE $\frac{1}{4}$ E.	C NE $\frac{1}{4}$ E.	K NW.
28	- 2,8	2,2	-0,30	.	.	3,73	3,71	1,32	2,51	Beau.	C NNE.	C NNE.
Moy.	-1,32	6,11	2,39	2,9	10,30	3,65	3,78	0,90	3,05	A, Nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						3,72						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE	Minimum.	746mm,71, le 15, à 9 h.	TENSION DE LA VAPEUR..	Minimum.	1mm,4, le 28, à 18 h.
	Maximum.	770mm,87, le 23, à 11 h.		Maximum.	6mm,8, le 21, à 11 h.
TEMPÉRATURE	Minimum.	—4°,4, le 2.	HUMIDITÉ RELATIVE.....	Minimum.	35, le 28, à 15 h.
	Maximum.	14°,3, le 18.		Maximum.	100, en 5 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, beau; atmosp. claire; halo. — Le 2, très nuageux de 11 h. à 21 h., peu nuageux avant et après; halo; atmosp. brumeuse. — Le 3, couvert jusqu'à 19 h., beau ensuite; petite grêle à 6 h.; atmosp. très brumeuse. — Le 4, beau jusqu'à 7 h., couvert ensuite; brouillard jusqu'à 5 h., horizon brumeux à 10 h. — Le 5, couvert; transparence atmosp. 2km à 7 h., 8km à 11 h. — Le 6, couvert le matin, beau le soir, grains de neige à 5 h.; horizon très brumeux. — Le 7, couvert jusqu'à 13 h., très nuageux jusqu'à 21 h., beau ensuite; atmosp. claire. — Le 8, beau le matin, peu nuageux ou beau jusqu'à 20 h., couvert ensuite; halo; atmosp. très claire. — Le 9, couvert à 1 h., nuageux de 17 h. à 19 h., beau le reste du temps; atmosph. claire. — Le 10, beau; atmosp. claire.

Le 11, beau, sauf des cirrus à l'horizon SW à partir de 15 h.; horizon très brumeux le matin, atmosp. claire le soir. — Le 12, peu nuageux de 7 h. à 9 h., couvert à partir de 22 h., beau le reste du temps; atmosp. claire. — Le 13, couvert, éclaircies après 20 h., atmosp claire à 7 h., petit brouillard à midi, transparence atmosp. 12km à 15 h.; quelques paillettes de neige à 6 h.; trace de bruine à 11-12 h.; petite pluie de 18 h. 30 à 19 h. 5; halo. — Le 14, nuageux le matin, couvert le soir; forte gelée blanche; halo: atmosp. claire; un peu de pluie à 24 h. — Le 15, éclaircies de 19 h. à 21 h., couvert avant et après; petite pluie à diverses reprises; atmosp. très claire le matin, moins claire à 16 h. — Le 16, nuageux; halo; atmosp. claire. — Le 17, couvert de 11 h. à 19 h., très nuageux avant et après; halo ordinaire, grand halo; les parhélies, arcs circonscrit et circumzénithal; gelée blanche. — Le 18, nuageux; halo; atmosp. claire. — Le 19, très nuageux de 9 h. à 20 h., quelques nuages avant, peu nuageux après; gelée blanche; halo. — Le 20, quelques nuages jusqu'à 14 h., peu nuageux ensuite; atmosp. assez claire.

Le 21, couvert, petite pluie de 4 h. 30 à 13 h.; brouillard de 900 mètres à 8 h., transparence atmosp. 2 à 3km l'après-midi. — Le 22, couvert, éclaircies à 18-19 h. — Le 23, couvert; gelée blanche; transparence atmosp. 3km à 10 h.; grésil de 8 h. à 9 h. et à 13 h. — Le 24, couvert jusqu'à 15 h., beau ensuite; atmosp. très claire. — Le 25, couvert jusqu'à 8 h., peu nuageux ensuite; trace de bruine à 5 h.; horizon très brumeux à 8 h.; atmosp. très claire à 14 h. — Le 26, beau jusqu'à 20 h., couvert ensuite; gouttes à 24 h.; atmosp. claire. — Le 27, peu nuageux, atmosp. très claire. — Le 28, très peu nuageux; grains de neige entre 1 h. et 4 h.; atmosp. très claire.

Nombre de jours : de halos 9; de brouillard 2; de gelée blanche 4; de gelée 19; de pluie 2; de grêle 1; de grésil 1; de gouttes ou grains de neige 6; de transparence de l'air de 1500 à 3000 mètres 2.

Le 12, une fleur isolée, à l'exposition sud, du *Tussilago farfara*; le 20 il est en pleine fleur; le 25 Crocus. — Le 20, on voit une Chauve-Souris.

Mars 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49^{m},3.

BAROMÈTRE (700 +).

DATES.	1^{h}	4^{h}	5^{h}	6^{h}	7^{h}	8^{h}	9^{h}	10^{h}	11^{h}	12^{h}	13^{h}	14^{h}	15^{h}	16^{h}	17^{h}	18^{h}	19^{h}	20^{h}	21^{h}	22^{h}	23^{h}	24^{h}
1	64,31	62,85	62,66	62,25	62,00	61,90	61,57	61,22	60,83	60,33	59,48	58,91	58,53	58,22	57,75	57,89	58,00	57,90	57,68	57,58	57,54	57,50
2	57,53	57,02	57,12	57,36	57,74	58,09	58,14	58,37	58,21	57,94	57,53	57,51	57,63	57,65	58,34	59,26	59,89	60,39	60,74	61,03	61,18	61,60
3	62,02	63,00	63,44	63,73	64,19	65,07	65,44	65,59	65,81	65,75	65,78	65,51	65,32	65,46	65,65	66,06	66,46	66,66	66,83	67,12	67,08	67,07
4	67,36	66,63	66,46	66,38	66,63	66,77	67,00	66,78	66,39	66,12	65,59	65,24	64,60	64,40	63,80	63,25	63,37	63,24	62,57	62,50	61,62	61,30
5	60,91	57,91	56,96	56,76	55,94	55,77	55,91	55,12	55,06	55,04	55,00	54,86	55,03	55,15	55,47	56,07	56,67	57,20	57,46	57,25	56,97	56,79
6	56,58	55,75	55,25	55,15	55,11	55,50	55,36	55,24	55,38	55,34	55,21	55,23	55,23	55,47	55,75	56,15	56,49	56,51	56,73	56,49	56,60	56,45
7	56,22	56,12	56,26	56,47	56,80	57,09	57,24	57,31	57,39	57,21	56,75	56,56	56,08	55,86	55,76	55,77	55,96	55,65	55,66	55,30	55,22	54,95
8	54,85	54,12	54,15	54,28	54,40	54,51	54,26	53,86	53,58	53,00	52,34	51,67	50,89	50,34	50,29	50,33	50,24	50,05	49,71	49,22	49,16	48,75
9	48,46	49,64	49,92	50,62	51,50	52,64	53,64	54,56	55,69	56,46	56,92	57,33	57,91	58,80	59,73	60,71	61,90	62,70	63,80	64,75	65,46	66,00
10	66,20	67,60	68,05	68,46	68,90	69,18	69,80	69,78	69,65	69,42	69,08	68,55	68,24	67,98	68,05	67,98	67,92	67,91	68,12	67,98	67,61	67,66
11	67,92	67,60	67,56	68,00	68,19	68,60	68,85	69,13	69,20	69,37	69,42	69,47	69,41	69,20	69,20	69,50	69,69	69,70	69,95	70,08	70,08	70,04
12	70,00	69,11	68,85	68,88	69,00	69,12	69,38	69,06	68,86	68,52	67,75	67,30	67,03	66,61	66,29	66,20	65,78	65,65	65,40	65,23	64,73	64,63
13	64,19	62,65	62,33	62,16	62,37	62,12	61,95	61,78	61,01	60,29	59,76	58,85	58,35	57,88	57,72	57,50	57,49	57,55	57,30	57,34	57,18	56,84
14	56,43	55,00	55,02	55,26	55,55	55,75	55,84	55,73	55,56	55,36	55,05	54,81	54,76	54,51	54,50	54,67	54,72	54,78	54,90	54,88	54,54	54,15
15	53,96	52,68	52,65	52,47	52,50	52,40	52,24	52,19	51,64	51,36	50,61	49,89	49,48	48,62	48,41	48,27	48,41	48,11	47,76	47,42	47,22	46,53
16	45,84	43,86	43,62	43,36	43,00	42,86	42,64	42,27	41,69	40,94	40,31	39,80	39,57	39,43	39,47	39,93	40,03	40,44	40,60	40,73	40,89	41,06
17	41,29	42,66	43,18	43,70	44,12	44,65	44,96	45,08	44,90	44,81	44,79	44,74	44,90	45,00	45,22	45,42	45,77	45,82	46,04	46,11	45,90	45,40
18	44,90	43,85	43,70	43,55	43,50	43,09	42,64	42,38	41,83	41,17	40,47	39,74	38,96	38,51	38,39	38,35	38,83	38,63	38,21	38,12	38,08	38,28
19	38,33	39,13	39,65	40,10	40,50	40,86	41,30	41,83	41,94	42,37	42,36	42,19	42,56	42,63	43,11	43,68	44,41	44,84	44,87	45,04	45,04	45,20
20	45,21	44,83	44,90	45,06	45,41	45,85	46,00	46,23	46,57	46,92	47,07	47,48	47,68	47,62	47,82	48,03	48,36	48,57	48,70	48,77	49,02	48,96
21	48,96	48,94	49,03	49,10	49,26	49,45	49,65	49,83	50,16	50,38	50,28	50,42	50,43	50,61	50,94	51,45	51,83	52,12	52,43	52,68	52,98	53,18
22	53,48	53,73	53,91	54,19	54,52	54,84	55,09	55,30	55,41	55,40	55,21	55,08	55,27	55,27	55,45	55,60	55,97	56,32	56,62	56,65	56,82	56,85
23	56,73	56,09	55,94	55,84	55,83	55,72	55,44	55,27	54,83	54,42	53,94	53,95	53,70	53,00	52,59	52,71	53,40	53,62	53,65	54,00	54,04	54,19
24	53,93	53,52	53,16	52,90	52,68	52,26	51,56	50,91	49,88	48,83	47,74	46,93	45,66	44,80	43,87	43,06	42,17	41,12	40,31	40,70	40,92	40,98
25	41,00	41,00	41,03	41,36	41,83	42,42	43,13	43,80	44,50	45,11	45,60	45,89	46,67	47,10	47,98	48,63	49,61	50,43	51,27	51,96	52,44	52,92
26	53,40	55,38	55,56	56,36	56,91	57,55	58,13	58,37	58,50	58,74	59,10	59,30	59,49	59,69	59,88	60,44	60,93	61,59	62,03	62,44	62,64	62,78
27	63,06	63,19	63,33	63,49	63,85	64,05	64,30	64,50	64,44	64,49	64,12	63,80	63,61	63,36	63,07	63,06	62,98	63,00	62,90	62,95	63,06	62,90
28	62,65	61,86	61,53	61,80	62,16	62,10	62,22	62,00	61,76	61,14	60,58	60,30	59,77	59,71	59,21	59,07	58,92	59,12	59,20	59,20	59,08	59,12
29	59,19	59,17	59,05	59,11	59,33	59,26	59,61	59,39	59,22	58,93	58,57	58,44	58,10	58,21	58,45	58,60	59,40	59,83	60,15	60,32	60,50	60,55
30	60,47	60,37	60,34	60,68	60,70	60,77	60,73	60,51	60,26	59,85	59,35	59,17	58,79	58,64	58,71	58,83	58,87	59,39	59,21	59,42	59,59	59,75
31	59,83	59,62	59,90	60,22	60,70	60,94	61,11	61,20	61,06	60,84	60,74	60,33	60,15	60,15	60,34	60,78	61,05	61,57	61,88	62,08	62,32	62,38
Moy.	55,97	55,64	55,63	55,78	55,98	56,17	56,30	56,27	56,17	56,00	55,69	55,46	55,28	55,16	55,20	55,40	55,66	55,82	55,89	55,98	55,98	56,96

THERMOMÈTRE.

DATES.	1^{h}	4^{h}	5^{h}	6^{h}	7^{h}	8^{h}	9^{h}	10^{h}	11^{h}	12^{h}	13^{h}	14^{h}	15^{h}	16^{h}	17^{h}	18^{h}	19^{h}	20^{h}	21^{h}	22^{h}	23^{h}	24^{h}
1	- 5,1	- 5,0	- 4,5	- 4,5	- 3,8	- 3,1	- 3,0	- 2,2	- 2,1	- 0,5	0,9	1,9	1,3	0,6	0,6	0,1	0,0	- 0,5	- 0,8	- 1,3	- 2,0	- 2,7
2	- 3,2	- 2,1	- 2,8	- 2,9	- 3,1	- 2,9	- 1,9	- 1,5	0,5	1,5	0,2	- 0,5	- 1,7	- 1,7	- 2,5	- 3,0	- 3,7	- 3,9	- 4,5	- 5,1	- 6,0	- 6,5
3	- 6,9	- 9,0	- 9,4	-10,1	-10,8	-10,1	- 8,2	- 6,7	- 5,4	- 4,1	- 3,0	- 2,1	- 2,1	- 2,2	- 2,9	- 3,7	- 4,3	- 5,2	- 5,5	- 5,5	- 6,3	- 6,9
4	- 7,3	- 8,1	- 8,7	- 9,0	- 9,0	- 7,5	- 5,2	- 3,1	- 1,8	- 1,5	- 1,1	- 0,5	- 0,2	0,3	- 0,7	- 2,0	- 3,2	- 4,5	- 4,5	- 5,4	- 5,9	- 6,0
5	- 6,0	- 4,1	- 3,9	- 3,8	- 3,6	- 2,9	- 2,2	- 1,2	- 0,1	1,6	3,5	5,2	5,8	5,3	4,1	3,6	2,9	0,5	0,5	0,1	- 0,1	- 0,7
6	- 0,1	0,7	1,1	2,0	3,7	4,1	4,9	6,7	7,6	7,7	9,1	9,8	9,6	9,3	8,9	8,4	7,5	7,3	7,1	6,8	6,6	6,5
7	6,4	6,1	5,9	6,0	5,6	6,8	8,1	8,9	9,1	10,6	11,6	11,2	12,2	12,6	10,9	9,7	9,3	8,1	7,0	6,0	5,3	4,6
8	3,6	4,1	4,0	3,9	4,3	4,8	5,5	7,1	7,4	8,9	9,4	9,6	9,8	10,2	9,1	8,5	8,2	8,2	7,7	7,7	7,3	7,1
9	7,2	5,6	4,9	4,4	5,5	5,0	6,1	6,2	7,8	7,8	8,8	7,4	7,6	7,1	6,2	4,1	3,9	2,8	2,1	1,7	1,0	0,7
10	0,3	- 2,0	- 2,0	- 2,9	- 2,9	- 1,0	0,4	3,7	5,5	6,2	6,9	8,3	8,2	7,6	6,8	6,4	5,7	5,5	5,7	5,6	6,1	6,2
11	6,3	6,7	6,9	7,1	8,2	8,9	9,5	9,9	10,0	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,0	11,0	10,9	10,6	10,2	10,0	9,7	9,3
12	9,0	8,1	8,0	7,9	8,2	9,0	9,3	9,7	9,7	9,9	10,9	10,9	10,5	10,4	10,2	9,6	9,0	8,6	7,7	7,8	7,8	7,7
13	7,7	7,3	7,0	7,1	7,0	7,1	8,1	8,9	9,8	11,8	12,2	13,1	13,3	13,5	12,5	10,0	9,1	8,4	7,7	7,0	7,2	6,3
14	6,0	5,9	4,1	3,2	4,1	6,4	8,9	11,0	13,0	14,9	16,0	16,1	15,6	15,4	15,1	13,0	11,1	10,0	10,2	10,5	10,6	9,1
15	8,9	8,8	8,7	8,5	8,6	8,9	10,2	10,8	12,7	13,1	14,0	15,1	14,7	16,4	14,5	12,1	11,3	10,0	9,5	9,0	8,6	9,2
16	9,8	9,0	8,9	9,0	9,6	10,7	13,2	12,9	13,2	16,0	15,8	17,4	14,6	12,8	10,4	10,0	9,4	9,2	8,9	8,5	7,9	7,8
17	7,7	6,0	4,9	3,7	3,6	4,1	5,1	7,4	9,8	9,9	10,9	11,0	10,4	10,1	10,3	8,6	7,0	5,2	3,9	3,1	2,5	2,7
18	2,6	1,6	1,9	1,1	2,1	3,9	6,3	8,0	8,8	9,6	8,9	10,5	11,0	10,5	9,9	8,6	6,1	5,7	6,3	5,3	5,3	4,4
19	4,4	2,4	2,2	2,2	3,7	4,2	5,9	6,6	7,4	9,1	10,2	12,3	9,9	10,3	10,0	8,3	7,0	6,4	6,1	5,9	5,9	5,9
20	5,9	5,8	5,6	5,5	5,1	5,2	5,0	5,9	5,7	6,0	5,9	5,7	5,8	6,4	7,5	7,3	6,9	5,2	3,9	3,0	3,0	1,8
21	1,4	1,9	2,1	2,0	2,2	3,1	6,0	6,5	7,9	7,1	8,0	8,1	8,7	8,4	8,1	6,9	4,9	4,2	2,7	1,7	1,6	1,3
22	1,2	1,2	0,9	0,1	1,1	3,1	6,1	8,1	9,5	11,7	11,9	13,3	13,0	12,5	12,3	10,5	8,6	8,0	8,0	8,0	7,7	6,8
23	6,8	5,4	5,1	5,7	6,0	6,7	7,6	8,6	9,8	10,1	11,5	11,7	11,1	11,3	11,8	11,1	8,9	7,5	7,1	6,5	5,9	5,0
24	4,4	2,3	2,6	2,7	3,9	5,1	6,8	8,3	9,9	10,9	10,0	9,8	10,1	10,3	10,0	9,9	9,9	10,0	10,3	9,3	8,3	7,6
25	7,3	7,6	7,2	7,2	7,5	8,0	8,9	8,7	10,2	10,6	10,8	13,8	10,1	12,5	10,6	9,6	8,2	7,0	7,0	6,9	5,1	4,7
26	4,1	4,0	4,1	3,2	3,9	6,1	8,9	11,0	12,1	11,9	11,1	11,3	11,3	11,4	12,1	11,7	11,1	10,2	9,5	8,5	7,9	9,1
27	9,5	10,0	10,2	10,2	10,6	11,0	11,9	12,0	12,9	12,8	13,3	13,9	14,0	13,6	13,5	12,8	11,3	10,0	8,8	7,9	7,2	6,6
28	5,5	4,2	3,9	3,4	3,9	6,8	10,6	14,8	17,0	18,6	20,7	21,5	22,2	22,0	21,6	19,3	17,3	14,4	12,9	11,8	9,7	8,6
29	7,7	7,1	7,6	7,5	9,6	12,6	15,2	16,8	18,6	20,4	21,9	23,1	22,8	22,8	21,7	19,6	15,1	13,7	12,0	10,7	9,4	9,1
30	9,5	9,0	8,7	8,6	8,7	9,0	9,5	10,5	12,8	14,3	15,3	15,5	16,4	16,1	15,0	13,1	11,4	10,7	10,5	10,3	9,7	9,5
31	8,7	6,6	6,1	6,1	7,1	9,5	10,4	11,9	13,3	13,9	14,1	14,7	14,6	14,0	12,3	10,2	8,8	7,3	6,7	5,8	5,2	4,8
Moy.	3,98	3,45	3,28	3,07	3,57	4,60	6,04	7,30	8,47	9,40	10,02	10,65	10,37	10,35	9,71	8,56	7,41	6,47	5,96	5,40	4,89	4,50

Mars 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,6	3,7	3,8	3,7	4,2	4,1	4,3	3,8	4,0	4,0	3,7	3,8	3,5
2	3,4	3,6	3,4	3,5	3,0	3,1	3,2	3,3	3,8	3,3	3,5	3,8	3,8	3,8	3,5	3,0	3,1	2,7	2,6	2,1	1,8	1,7
3	1,6	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,9	2,2	2,1	2,1	2,4	2,2	2,0	2,2	2,1	2,1	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
4	2,0	1,9	2,1	2,1	2,1	1,9	2,2	2,3	2,7	2,1	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	2,2	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6
5	2,5	2,7	3,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,7	3,8	3,5	3,2	5,0	4,5	4,1	4,2	4,5	3,6	3,7	3,9	4,3	3,8	3,9
6	4,1	4,3	4,7	4,5	4,8	5,1	5,5	5,7	5,9	6,1	5,9	5,8	6,0	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	6,1	6,2	6,3
7	6,2	6,3	6,3	6,2	6,3	6,4	6,4	6,1	6,5	6,2	6,1	6,0	5,3	4,9	5,0	5,4	5,7	5,7	5,8	5,6	5,2	4,9
8	4,6	5,2	5,3	5,4	5,6	5,5	5,8	6,7	5,6	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3	5,6	5,5	5,2	4,9	5,2	5,2	5,3	5,6
9	5,4	5,4	5,5	5,6	5,3	4,6	4,7	3,9	3,6	3,1	3,1	2,5	2,8	3,6	3,4	4,0	3,7	4,0	4,3	3,8	3,8	3,6
10	3,5	3,8	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,4	3,4	2,6	2,5	2,5	3,1	3,5	4,6	4,7	5,5	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9
11	6,1	6,3	6,6	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,9	7,1	6,9	6,8	6,9	7,1	6,6	6,6	6,3	6,2	6,6	6,6	6,6	6,6
12	6,8	6,7	6,8	6,7	6,9	6,4	6,6	6,2	6,3	6,1	6,4	6,4	6,2	6,2	6,0	6,4	6,4	6,4	6,9	6,7	6,8	6,4
13	6,4	6,1	6,2	6,1	6,2	6,3	6,4	6,2	6,0	6,9	6,1	6,4	6,1	6,1	6,5	6,7	6,3	6,4	6,3	6,2	6,2	5,8
14	5,6	5,2	5,2	5,3	5,1	5,4	5,7	5,8	6,2	6,1	5,8	5,4	4,7	4,8	5,0	5,5	5,7	5,7	6,1	6,4	6,5	6,6
15	6,8	6,6	6,7	6,8	6,8	7,1	6,9	6,9	7,2	7,0	6,6	6,1	6,2	6,3	6,4	6,6	7,1	6,8	6,8	6,8	6,5	7,1
16	7,1	6,4	6,4	6,3	6,4	6,4	6,4	6,0	6,0	5,7	5,6	6,0	6,0	7,3	7,7	8,2	8,2	8,2	7,8	7,7	7,3	7,1
17	7,0	5,8	5,6	5,4	5,3	5,4	5,5	5,9	6,4	4,9	5,3	4,4	4,5	4,4	4,4	4,8	4,6	4,9	4,7	4,5	4,5	4,4
18	4,5	4,3	4,4	4,5	4,8	4,8	5,4	5,7	5,9	6,0	6,1	6,4	5,6	5,8	5,9	6,1	6,0	6,3	5,7	5,7	5,7	5,6
19	5,8	5,3	5,3	5,3	5,7	6,2	6,5	6,5	6,8	7,0	6,7	6,7	6,5	6,0	6,0	6,5	6,3	5,7	5,9	6,0	6,1	6,1
20	6,0	5,8	6,0	5,9	5,9	5,6	6,0	5,9	5,9	5,8	5,7	5,8	6,0	6,4	5,7	5,7	5,3	4,9	5,1	4,8	4,8	4,6
21	4,4	4,6	5,0	4,9	5,1	5,0	5,6	5,9	6,0	6,1	5,9	5,6	5,6	5,1	5,2	5,3	5,6	5,6	5,3	4,9	5,0	4,9
22	4,8	4,7	4,6	4,5	4,8	5,1	5,7	5,7	4,8	4,8	4,4	5,0	5,0	5,1	5,3	5,1	5,3	5,7	5,9	5,9	6,2	6,3
23	6,5	6,5	6,4	6,3	6,7	6,9	7,2	7,7	7,9	8,2	7,0	5,9	6,0	6,5	6,3	6,3	6,4	6,7	7,1	6,5	6,2	5,7
24	5,5	5,0	4,9	5,1	5,6	6,0	6,1	5,9	6,3	6,7	7,5	8,0	7,7	7,6	8,0	8,2	8,2	8,1	8,0	7,5	7,0	6,7
25	6,8	7,1	7,3	7,2	7,0	6,7	6,8	6,6	6,5	6,0	6,3	6,4	6,0	5,9	5,8	6,0	6,3	6,0	5,9	5,9	5,8	5,6
26	5,4	5,5	5,6	5,5	5,5	6,0	6,6	6,4	6,7	6,7	7,7	7,7	8,3	8,6	8,5	8,4	8,5	8,5	8,3	8,0	7,8	8,5
27	8,6	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,3	8,1	8,5	8,2	8,4	8,3	8,5	8,7	8,5	9,1	8,8	8,5	8,2	7,7	7,1	7,2
28	6,8	6,2	6,1	5,8	6,1	6,3	8,4	8,7	7,4	7,3	7,1	5,8	5,9	5,5	6,1	6,1	6,3	6,7	6,8	6,6	6,5	7,2
29	6,6	6,6	6,6	6,6	6,8	6,9	7,5	7,6	7,9	7,3	6,9	5,9	5,5	5,5	5,8	6,5	9,5	9,0	9,0	8,4	7,9	8,0
30	7,8	7,6	7,5	7,4	7,5	7,5	7,5	7,4	7,6	8,3	8,1	7,9	8,5	8,1	8,2	8,7	7,8	8,0	8,0	7,5	7,5	6,4
31	6,0	5,2	5,0	4,9	5,1	4,9	4,6	4,4	4,6	4,0	3,8	3,9	3,9	4,6	5,3	5,6	5,2	5,1	5,0	5,0	5,0	5,1
Moy.	5,38	5,29	5,35	5,34	5,43	5,46	5,71	5,71	5,75	5,64	5,57	5,49	5,44	5,52	5,60	5,79	5,83	5,83	5,85	5,69	5,60	5,55

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	73	78	84	92	95	88	92	84	82	82	75	72	74	88	86	94	83	90	92	89	96	95
2	95	91	93	95	83	83	80	81	81	66	76	88	93	93	93	83	90	80	79	67	63	62
3	61	83	82	81	89	81	77	79	70	62	64	55	50	57	58	61	59	70	73	73	80	88
4	76	77	90	93	93	81	70	64	66	53	54	53	51	46	46	50	62	77	77	78	86	89
5	86	79	88	97	97	95	90	87	84	69	53	74	65	61	69	78	63	79	83	92	84	90
6	90	88	94	85	79	83	84	78	76	79	68	64	68	64	68	70	76	77	79	82	85	87
7	86	89	91	89	92	87	81	72	75	65	59	60	49	45	51	60	64	71	78	80	78	77
8	78	86	87	90	90	86	86	88	73	71	66	63	61	57	64	66	64	60	66	66	68	74
9	71	80	84	89	78	70	67	54	46	39	37	33	37	48	47	64	61	72	80	74	77	74
10	74	96	98	100	100	90	80	57	43	36	33	31	39	45	62	66	80	84	83	86	83	83
11	85	85	88	94	87	82	79	75	76	74	71	70	71	72	67	67	65	66	71	72	74	76
12	80	83	85	85	85	75	75	69	70	66	66	66	65	66	65	71	75	77	87	85	86	82
13	82	86	83	81	83	84	79	73	66	67	57	56	54	53	60	73	73	78	80	83	81	80
14	86	74	83	91	83	75	70	59	55	49	43	40	36	37	39	49	58	62	66	68	71	76
15	79	78	80	82	81	84	74	71	66	62	56	48	50	46	52	63	71	74	77	80	78	81
16	81	75	74	73	71	67	56	54	53	42	42	40	49	66	82	89	93	96	92	93	91	90
17	89	83	86	90	90	88	84	77	70	53	54	45	47	48	47	57	61	73	79	78	82	78
18	79	83	83	90	89	80	76	71	70	68	72	68	57	61	64	73	85	92	80	86	86	89
19	92	96	98	98	95	100	94	90	89	81	72	63	72	64	65	79	84	79	83	86	88	88
20	86	85	88	88	89	84	92	85	86	83	82	85	86	90	73	75	71	73	85	84	84	87
21	87	87	93	93	94	88	80	81	75	81	74	70	66	62	65	71	86	90	95	94	96	96
22	96	94	94	98	96	90	80	71	54	46	43	43	45	47	50	53	64	71	74	74	78	85
23	89	97	97	97	95	94	93	92	87	88	69	58	61	65	61	64	74	87	94	90	89	87
24	85	93	89	91	91	90	83	72	69	69	82	88	83	81	87	89	89	88	87	85	86	86
25	88	91	96	94	90	83	80	78	70	63	66	54	65	54	60	68	78	80	78	85	88	88
26	88	99	91	95	90	85	77	66	64	65	78	76	83	85	81	82	86	91	93	96	99	99
27	97	96	95	94	91	89	79	77	77	74	74	70	71	75	74	82	89	94	97	97	99	100
28	100	100	100	100	100	85	89	70	52	46	39	31	29	28	32	36	43	60	62	65	74	86
29	85	87	84	85	77	63	58	53	50	41	36	29	26	26	30	39	75	78	86	87	91	92
30	88	89	89	89	89	88	84	79	71	68	63	61	61	60	64	73	77	83	84	80	84	72
31	71	70	71	70	67	55	48	43	41	34	31	31	32	39	50	60	62	67	67	73	77	79
Moy.	83,8	85,9	88,3	89,8	88,0	83,0	78,6	72,6	68,0	62,6	59,8	57,6	57,9	59,0	61,7	67,9	72,9	78,0	80,9	81,5	83,3	84,4

Mars 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
2	5	10	10	10	10	10	10	10	5	7	10	10	10	10	10	10	10	9	9	5	5	4
3	5	0	4	0	0	0	2	6	6	7	7	7	7	5	2	0	0	0	3	2	0	0
4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	1	3	3	6	6
5	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	8	10	6	1	7	10	10	10
6	10	9	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	8	10	10	3	9	7	10	8	9	8	7	9	7	9	10	10	8	8	5	3	1
8	2	5	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	9	2	3	7	7	7	5	4	9	3	3	4	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	5	7	6	9	8	8	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	5	1	0	0	2	10	5	6	7
15	8	10	10	10	10	10	10	8	5	10	10	7	9	5	3	1	2	0	0	1	0	2
16	2	0	9	7	7	9	7	10	10	5	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	1	1	0	2	1	5	5	7	5	5	4	4	5	2	1	2	1	1	0	2
18	3	6	7	3	7	8	8	10	10	10	10	9	4	10	7	6	10	10	3	1	1	0
19	0	0	1	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	7	1	3	2	4	3
21	2	10	10	10	3	8	9	8	10	10	10	10	10	10	7	5	0	0	0	0	0	0
22	0	1	1	1	0	0	1	0	1	3	5	5	9	8	4	2	3	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	2	1	0
24	0	0	6	4	10	5	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	9	6	9	4	2	1	1	0	7	1	0	0
26	5	8	0	0	0	0	7	8	9	10	10	10	10	10	4	7	7	7	6	5	4	6
27	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	6	7	6	4	1	2	0	0
28	9	9	3	3	10	0	2	1	1	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	10
30	10	10	10	10	10	10	10	7	2	1	1	1	1	1	1	5	3	8	7	8	6	4
31	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy.	5,5	6,4	6,3	6,5	6,4	6,4	6,8	7,3	7,0	7,1	7,3	6,7	7,2	6,6	5,9	5,8	5,4	5,3	5,6	4,9	4,7	4,8

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	.	S 0	SE 0	S 0	S 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	WSW 0	WSW 1	SW 0	S 0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	SSE 1	SSE 0	SSE 0	SSE 0	.	.
2	.	SE 1	SE 0	ENE 0	ENE 0	ENE 0	SE 0	S 0	S 0	N 1	N 1	NW 0	NE 0	NNE 1	E 0	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 2	NE 2	.	.
3	.	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NNE 3	NE 2	NE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 2	NNE 2	ENE 2	NNE 2	NNE 2	.	.
4	.	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 0	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NE 2	NE 2	NNE 1	NE 1	NE 0	E 1	NNW 0	N 0	NNW 0	N 0	.	.
5	.	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1	SSW 0	WSW 1	NW 1	W 0	NW 0	WNW 1	N 0	NW 1	WNW 0	W 0	SSW 0	.	.
6	.	SW 1	SSW 1	SW 1	W 1	W 2	W 2	W 2	W 2	WSW 0	WNW 2	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 3	WSW 1	WSW 2	WNW 2	WSW 2	.	.
7	.	W 1	SW 0	WSW 1	WSW 1	W 1	SW 1	W 2	WSW 1	WSW 2	WSW 2	WSW 1	W 2	WSW 3	W 2	WSW 1	WSW 1	SSW 1	SSW 0	S 0	.	.
8	.	WSW 1	WSW 1	SW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	SW 3	SW 2	SW 2	SW 4	WSW 3	SSW 4	SW 4	SW 4	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	SW 4	.	.
9	.	SW 2	SW 2	SW 1	WNW 1	WNW 1	NW 3	NW 3	NW 3	NW 2	NW 3	NNW 2	WNW 2	W 1	NW 2	WNW 1	NW 2	NW 0	NNW 1	NNW 0	.	.
10	.	0	NW 0	NW 0	0	S 0	S 0	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 2	SW 1	SW 1	SW 2	S 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1	.	.
11	.	SW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	W 1	WNW 1	WNW 2	WNW 1	W 1	W 1	WNW 2	W 1	W 1	W 1	WNW 0	WNW 1	W 1	W 1	WSW 0	.	.
12	.	WNW 0	0	WNW 1	NW 0	NNW 1	NW 0	NNW 1	N 1	E 0	NE 0	E 0	SE 1	SE 1	SE 0	WSW 0	0	SW 0	S 0	S 0	.	.
13	.	0	S 0	0	SE 0	E 0	E 0	ENE 0	SE 1	SE 0	SW 1	E 1	NE 1	SSE 1	SE 1	ESE 1	E 1	SE 2	ESE 1	SE 1	.	.
14	.	SSE 0	SE 1	SSE 1	SE 1	S 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1	SSW 1	S 2	SSW 2	SW 1	SW 1	SSW 1	S 1	SSW 0	SSE 0	S 0	S 1	.	.
15	.	S 0	SSE 1	S 1	S 1	S 2	S 2	SSW 2	S 2	S 1	S 2	SSW 2	SSW 1	S 1	S 1	SE 2	SSE 2	SE 2	SE 1	SE 0	.	.
16	.	SE 2	SSE 2	SSE 1	SE 2	SSE 2	SE 2	SSE 2	S 2	SE 3	S 2	S 3	SW 2	SSW 1	SW 1	SSW 1	S 0	S 1	S 0	SSE 1	.	.
17	.	W 1	WSW 1	SW 1	SW 1	S 1	S 1	0	ESE 1	0	W 1	NW 0	NE 1	E 0	NNE 0	ENE 1	ENE 0	E 0	NNE 1	NNE 1	.	.
18	.	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	E 1	NE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	E 1	ENE 1	NE 1	WSW 1	NNE 1	NE 2	NE 1	.	.
19	.	NNE 0	N 0	NNE 0	NNW 1	NNE 0	NW 0	N 0	S 0	0	SW 0	WNW 0	WNW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	WNW 1	W 1	.	.
20	.	W 2	WSW 2	W 2	W 2	W 1	WSW 1	WSW 2	W 2	WSW 2	W 2	W 1	W 0	0	SW 1	WSW 1	WSW 0	SW 1	SW 0	S 1	.	.
21	.	S 0	W 0	E 0	S 1	S 0	SW 1	S 1	ENE 0	NE 0	NNW 0	NNE 0	SE 1	SE 0	NE 0	0	SW 0	S 0	S 0	S 1	.	.
22	.	0	0	0	SSW 0	S 1	SSW 0	SSW 1	W 1	SW 1	SSW 2	SW 2	WSW 2	SW 1	WSW 2	SW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	S 1	.	.
23	.	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 4	SW 3	SW 3	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	S 1	SSW 1	WSW 1	.	.
24	.	SSW 1	SSW 0	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 2	S 2	S 2	SSW 2	S 1	S 2	S 3	S 3	S 3	SSE 2	SSE 2	S 3	S 3	SW 1	.	.
25	.	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	W 2	SW 2	SW 1	SW 1	W 1	SW 1	W 1	W 2	W 2	W 1	WSW 1	SW 1	SW 1	S 1	.	.
26	.	S 1	SSW 1	S 1	S 0	S 1	SSW 1	WSW 2	SW 2	WSW 3	SW 2	SSW 3	SW 2	SSW 1	SW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1	SSW 1	.	.
27	.	S 0	SSW 1	S 0	SSW 1	S 1	SW 3	SSW 3	SW 2	SSW 2	SSW 2	SW 1	SW 1	SSW 1	SSW 1	S 1	S 0	NE 1	NE 1	.	.
28	.	E 0	N 1	N 0	0	NW 0	S 0	S 0	S 0	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	SSW 1	SW 0	SSE 0	SSE 0	SE 1	NE 0	0	.
29	.	SSE 1	S 0	S 0	S 1	S 1	SW 1	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	W 1	WNW 1	W 1	NW 1	N 1	N 1	NNW 1	N 1	.	.
30	.	NNE 1	NE 1	E 1	NE 1	ESE 1	NNE 1	ESE 1	NNW 0	NNE 1	NE 1	NNW 1	N 1	NE 1	NNE 2	NNE 2	N 2	N 2	NNE 1	NNE 2	.	.
31	.	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 3	ENE 4	ENE 3	NNE 4	NE 3	ENE 4	NE 3	NE 4	NE 3	NNE 3	NNE 3	NE 4	NNE 3	NNE 4	NNE 4	.	.
Moy.	.	0,8	0,8	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,4	1,3	1,7	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	.	.

Mars 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes.			PLUIE.		MARNE.				NUAGES.		
						TEMPÉRATURE.						
	Min.	Max.	Moy.	Haut.	Durée	Matin.	Soir.	Transparence.	Altitude 30m +	Matin.	Midi.	Soir.
1	- 6,2	2,6	-1,80	1,0	7,00	3,25	3,21	1,60	2,58	Beau.	Beau.	Beau.
2	- 3,5	2,5	-0,50	2,0	8,00	2,97	3,13	1,66	2,57	K W 35° S.	A, KC NW à 14 h.	A NNW.
3	-11,0	- 1,7	-6,35	.	.	2,31	2,45	1,83	2,51	CC NNE.	CC NE.	CC NE
4	- 9,5	0,9	-4,30	.	.	1,87	2,20	2,15	2,50	CC E $\frac{1}{4}$ S à 8 h.	CC ENE.	CC ENE.
5	- 6,5	6,2	-0,15	2,8	3,00	2,63	2,71	2,30	2,66	CC N.	CC N.	CC N.
6	- 0,8	10,5	4,85	0,1	2,00	1,91	2,17	2,36	2,49	C E.	CC E.	K ESE.
7	5,2	13,3	9,25	.	.	2,65	3,17	2,14	2,46	CC E ou ENE.	CC ENE.	C ENE.
8	3,3	10,4	6,85	0,1	0,05	3,16	3,45	2,21	2,46	Beau.	K ESE.	C ESE.
9	4,2	10,2	7,20	1,4	2,00	3,75	4,15	2,08	2,42	Beau.	Beau.	Nuages moyens SE $\frac{1}{4}$ S.
10	- 3,1	8,9	2,90	2,0	9,00	3,60	4,03	2,25	2,40	K N 5° W à 8 h.	KC N 2° W.	Indistinct.
11	5,0	11,4	8,20	.	.	4,50	4,65	2,15	2,47	CC W 40° N	CC W.	CC WNW.
12	7,5	11,4	9,45	.	.	4,73	4,95	2,25	2,47	CC NW $\frac{1}{4}$ W à 6 h., N $\frac{1}{4}$ W à 7 h.	CC N.	CC NNE à 15 h, N $\frac{1}{4}$ E à 16 h., N à 17 h.
13	6,5	14,6	10,55	.	.	5,35	5,85	2,46	2,51	Indistinct.	CC W 35° S.	Nuages au loin.
14	3,2	17,3	10,25	.	.	5,85	6,47	2,30	2,49	K S $\frac{1}{4}$ W ou SSW.	CC SW $\frac{1}{4}$ S.	K SW.
15	8,1	17,3	12,70	.	.	6,93	7,31	2,15	2,45	A W 30° S, CC S 35° W.	CC SSW	A S, C SSW.
16	8,0	18,2	13,10	5,8	8,00	7,50	7,89	2,27	2,43	C S.	K S $\frac{1}{4}$ W, A S, C SSW.	CC SSE.
17	3,3	13,2	8,25	.	.	7,91	8,33	1,90	2,43	A S.	K S, C WNW.	C E.
18	0,9	12,4	6,65	1,3	0,30	8,11	8,20	2,14	2,48	K SSE, C ESE.	C E.	C SSE.
19	1,7	12,9	7,30	0,1	2,00	8,27	8,51	1,76	2,45	CC E.	CC NNW.	K et KC ENE.
20	4,8	8,0	6,40	5,2	10,30	8,31	8,29	1,80	2,42	CC W $\frac{1}{4}$ N.	CC W $\frac{1}{4}$ N.	A et C W.
21	1,1	9,1	5,10	0,1	1,30	8,00	8,25	1,70	2,44	CC SW.	CC WSW.	A W 30° S, C WNW.
22	- 0,1	14,4	7,15	.	.	7,95	8,55	1,72	2,70	K N 30° W.	CC W.	K N $\frac{1}{4}$ W, A W, C WSW.
23	4,6	12,3	8,45	1,0	7,00	8,53	8,50	1,81	2,51	CC SSW.	CC SW $\frac{1}{4}$ W.	A W 5° S, C pl. h. W, pl. bas WSW.
24	2,1	10,9	6,50	3,5	11,00	8,35	8,55	2,00	2,47	K WNW, A WSW.	CC SSW.	CC SW $\frac{1}{4}$ S, C bas SSW.
25	6,8	14,5	10,65	1,6	2,30	8,63	8,93	1,53	2,47	CC WSW.	CC W.	A et C W.
26	2,9	12,5	7,70	.	.	8,52	8,80	1,63	2,50	Nuages à l'horizon.	CC W 40° S.	A NW $\frac{1}{4}$ N, C SW.
27	7,6	15,4	11,50	.	.	9,13	9,40	1,66	2,55	CC S 25° à 30° W.	CC SW.	KK W $\frac{1}{4}$ S.
28	3,1	23,0	13,05	.	.	8,55	10,29	1,36	2,51	Brouillard.	K SW.	K SW.
29	5,9	23,9	14,90	.	.	10,50	11,08	1,48	2,40	K S $\frac{1}{4}$ W.	Beau.	CW.
30	8,3	17,4	12,85	.	.	11,31	11,75	1,44	2,43	Indistinct.	Nuages à l'horizon.	A WSW, C W 5° N.
31	5,5	15,5	10,50	.	.	10,65	12,00	1,30	2,46	A W 18° N.	K à l'horizon S.	K à l'horizon S.
Moy.	2,22	11,92	7,07	28,0	74,00	6,31	6,68	1,92	2,49	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						6,50						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE. { Minimum. 738mm,08, le 18, à 23 h. / Maximum. 770mm,08, le 11, à 22 et 23 h.

TEMPÉRATURE..... { Minimum. —11°,0, le 3. / Maximum. 23°,9. le 29.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum. 1mm,6, le 3, à 1 h. / Maximum. 9mm,5, le 29, à 19 h.

HUMIDITÉ RELATIVE. ... { Minimum. 26, le 29, à 15 et 16 h. / Maximum. 100, en 4 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, couv. sauf éclaircies çà et là; halo, petite neige de 5 h. à 8 h. et qq. fois dans la journée; atm. ass. cl., à 16 h. la transp. n'est que de 5km. — Le 2, presq. couv. jusq. 19 h., tr. nuag. ensuite; neige à plusieurs reprises; petit brd à 15 h., tr. brum. le reste du temps. — Le 3, nuag.; halo, grand halo, arcs circonscrit et circumzénithal et parhélies; atm. cl. — Le 4, qq. nuag. jusq. 20 h., peu nuag. ensuite; trace de halo et parhélie de droite; halo lunaire, atm. cl. — Le 5, presq. couv., éclaircies dans la soirée; neige de 5 h. à 7 h. 30, grains de neige à midi et gout. à 16 h.; tr. brum. — Le 6, couv.; plusieurs fois des gout.; atm. cl. — Le 7, presq. couv.; halo; gout. à 17 h., atm. cl. — Le 8, peu nuag. jusq. 5 h., couv. ensuite; gelée blanche partielle; averse à 12 h. 35-40m; gout. de 19 h. à 21 h.; atm. cl. — Le 9, couv. jusq. 7 h., tr. nuag. jusq. 15 h. peu nuag. ensuite puis beau après 18 h.; pl. de 3 h. 45 à 4 h. 45; un peu de pl., de gresil et de neige à 15 h. 15-30m; atm. cl. — Le 10, beau jusq. 7 h., tr. nuag. ensuite, puis couv. apr. 14 h.; petite pl. ou gout. à partir de 14 h. 45; transp. atm. 2km,500 à 7 h.; atm. tr. cl. à 14 h.

Le 11, couv.; horiz. tr. brum. — Le 12, couv.; transp. atm. 5km à 7 h., atm. tr. cl. à 16 h. — Le 13, couv. le m., beau le s.; atm. cl. le m., tr. cl. le s.; lumière zodiacale. — Le 14, couv. le m., peu nuag. le s.; gelée blanche; atm. cl. — Le 15, à peu près couv. jusq. 15 h., peu nuag. ensuite; gout. à 7 h. 10-15m, atm. tr. cl.; lumière zodiacale. — Le 16, tr. nuag. le m., couv. le s., pl. à partir de 15 h. 30; atm. tr. cl. — Le 17, peu nuag.; halo et parhélies; atm. brum. le m., cl. le s. — Le 18, tr. nuag.; gelée blanche; pl. de 18 h. 45 à 19 h. 15, avec grêle de 18 h. 53 à 56m. — Le 19, beau jusq. 5 h., couv. ens.; halo; gelée blanche; brd de 200m à 8 h., brum. dans la journée; grosses gout. de 14 h. 40 à 47m avec grains de grêle; petite pl. à partir de 20 h. 30. — Le 20, couv. jusq. 18 h., peu nuag. ensuite; pluie de 4 h. à 15 h. 30.

Le 21, presq. couv. jusq. 18 h., beau ensuite; petite gelée blanche; atm. brum. irrégulièrement; gout. à 5-6 h. et à 12 h. — Le 22, qq. nuag. jusq. 11 h., nuag. jusq. 19 h., couv. ensuite; brd sur les plaines basses; atm. tr. cl. à partir de midi. — Le 23, couv. jusq. 20 h., peu nuag. ensuite; pl. à diverses reprises; halo; atm. cl. — Le 24, tr. nuag. le m., couv. le s., pl. toute l'apr.-midi et la soirée; gelée bl.; halo; arc circumzénithal, arc circonscrit et parhelie de droite. — Le 25, couv. le m., nuag. le s., petite pl. à plusieurs reprises; atm. tr. cl. — Le 26, beau de 5 h. à 8 h., tr. nuag. le reste du temps; petite gelée bl.; atm. cl. — Le 27, couv. jusq. 16 h., nuag. ens.; halo et arc circumzénithal; atm. tr. cl. — Le 28, peu nuag. jusq. 16 h. beau ens.; brd de 200m jusq. 7 h., atm. tr. cl. à 16 h.; halo. — Le 29 qq. nuag. légers, se couvre tout à coup vers minuit; atm. cl. — Le 30, couv. jusq. 9 h., peu nuag. jusq. 19 h., tr. nuag. ensuite; gout. à 19 h. et 22 h.; atm. ass. cl. — Le 31, peu nuag. jusq. 6 h., qq. nuag. ensuite; atm. très claire.

Nombre de jours : de halos 11; de brd 4; de brd partiel 1: de gelée blanche 9; de gelée 8; de pl. 15; de gout. 4; de neige 3; de grêle 2; de transp. atm. de 1500 à 3000m, 1; sans dégel 1.

Floraison, le 9 Saule Marceau, Narcisse double jaune; 16 Abricotier, Pêcher; 17 Mahonia; 25 Epine noire; 29 Coucou, Ficaire; 30 Erable plane, Glechoma, Poirier en espalier (Cœuré), Cerisier; 31 Prunier.

Insectes et oiseaux, 13 Coliade-citron; 17 Bourdon jaune et noir; 30 Pic-vert.

Avril 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49^{m},3.

BAROMÈTRE (700^{mm} +).

DATES.	1^{h}	4^{h}	5^{h}	6^{h}	7^{h}	8^{h}	9^{h}	10^{h}	11^{h}	12^{h}	13^{h}	14^{h}	15^{h}	16^{h}	17^{h}	18^{h}	19^{h}	20^{h}	21^{h}	22^{h}	23^{h}	24^{h}
1	62,70	63,24	63,33	63,74	64,02	64,06	64,08	63,96	63,67	63,21	62,69	62,33	61,88	61,56	61,20	60,96	61,15	61,25	61,34	61,33	60,92	60,79
2	60,66	59,40	59,20	59,22	59,30	58,93	58,54	58,11	57,62	56,98	56,41	55,84	55,40	54,98	54,78	54,84	55,23	55,62	55,68	55,80	55,79	55,73
3	55,62	55,34	55,27	55,79	56,08	56,15	56,24	56,00	55,93	55,75	55,45	55,20	55,10	55,07	55,02	55,22	55,57	55,82	55,97	56,10	56,10	56,16
4	56,07	56,04	56,16	56,50	56,76	56,84	56,91	57,05	56,93	56,75	56,58	56,33	56,10	56,00	56,09	56,26	56,59	56,90	57,12	57,28	57,34	57,48
5	57,47	57,54	57,67	57,84	57,91	58,21	58,41	58,54	58,37	58,23	58,00	57,72	57,28	57,20	57,27	57,50	57,90	58,30	58,82	58,95	58,84	58,82
6	58,80	58,11	58,07	58,53	58,71	58,71	58,65	58,65	58,37	58,08	57,67	57,13	56,81	56,45	56,15	56,14	56,30	56,48	56,51	56,30	56,07	55,80
7	55,27	53,53	53,13	53,07	52,90	52,62	52,24	51,89	51,40	51,19	50,31	49,62	48,77	48,45	47,86	47,62	47,70	48,00	47,96	48,14	48,36	48,60
8	48,78	49,48	49,78	50,11	50,41	50,48	50,42	50,16	49,92	49,28	48,93	49,30	48,75	48,56	48,75	49,08	49,64	50,22	50,70	51,23	51,36	51,46
9	51,51	52,05	52,33	52,74	52,98	52,93	53,32	53,66	53,78	53,94	54,07	54,27	54,20	54,30	54,45	54,65	55,00	55,07	55,32	54,84	54,63	54,58
10	54,11	53,17	52,79	52,73	52,48	52,40	52,21	52,06	51,75	51,41	50,90	50,63	50,31	50,27	50,35	50,43	50,92	51,42	51,45	51,79	51,91	52,11
11	52,21	52,68	52,94	53,37	53,58	53,78	54,24	54,60	54,58	54,35	54,27	54,11	54,00	54,18	54,20	54,18	54,46	54,81	54,81	54,74	54,56	54,58
12	54,28	53,83	53,94	54,08	53,98	53,82	53,66	53,35	53,10	52,91	52,78	52,41	52,13	51,79	51,68	51,72	51,75	51,96	51,76	51,77	51,56	51,43
13	51,08	50,10	49,87	49,83	49,79	49,66	49,48	49,25	48,85	48,37	47,95	47,47	46,90	46,40	46,07	46,00	45,89	45,75	45,60	45,40	45,05	44,59
14	44,09	43,70	43,53	43,59	43,61	43,52	43,26	43,00	42,75	42,56	42,45	42,13	41,82	41,95	42,08	41,83	42,18	42,18	42,36	42,26	41,76	41,42
15	41,35	41,21	41,12	41,25	41,28	41,17	41,28	41,47	41,56	40,95	40,54	40,85	41,10	41,05	40,81	40,73	40,84	40,85	40,90	41,12	41,19	41,27
16	41,28	41,53	41,90	42,26	42,41	42,50	42,96	42,94	42,83	42,60	42,37	41,92	41,46	41,23	41,17	41,16	41,38	41,43	41,45	41,45	41,38	41,74
17	41,00	40,50	40,20	40,10	39,68	39,88	39,78	39,84	39,73	39,90	39,85	39,90	39,96	40,08	40,11	40,43	40,90	41,08	41,31	41,58	41,85	41,91
18	42,13	42,24	42,54	42,83	43,13	43,54	43,95	43,91	44,19	44,32	44,73	45,08	45,25	45,48	45,70	46,11	46,39	46,58	46,83	47,07	47,15	47,25
19	47,08	47,91	48,13	48,75	49,36	50,07	50,58	51,00	51,40	51,85	52,27	52,48	52,92	53,28	53,89	54,39	55,11	55,93	56,55	56,98	57,56	57,90
20	58,24	59,57	60,14	60,61	61,42	62,13	62,49	62,75	63,30	63,53	63,77	64,00	64,00	64,35	64,58	64,70	65,20	65,44	65,59	65,81	65,87	66,03
21	66,06	66,25	66,28	66,55	66,71	66,59	66,57	66,40	66,34	66,16	65,89	65,71	65,39	65,26	64,96	64,80	64,63	64,71	64,83	64,78	64,15	64,15
22	63,38	62,20	61,75	61,95	61,37	61,00	61,12	60,46	60,06	59,63	59,32	59,05	58,59	58,55	58,24	58,29	58,56	58,92	59,21	59,60	59,89	60,14
23	60,12	60,95	61,00	61,47	61,76	62,00	62,08	62,39	62,45	62,34	61,66	61,65	61,30	61,29	61,31	61,25	61,40	61,35	60,89	60,34	60,31	59,84
24	58,87	54,17	54,20	53,53	53,04	52,68	52,74	52,53	52,37	51,81	51,89	51,57	51,38	51,11	51,35	51,60	51,55	51,61	51,23	50,96	50,22	49,19
25	48,30	45,27	44,56	43,81	42,45	41,29	42,65	42,51	42,97	42,52	42,51	42,22	41,67	40,92	40,44	40,11	40,91	42,21	43,35	44,92	46,21	46,89
26	47,39	48,10	48,42	48,95	59,25	49,31	49,41	49,45	49,34	49,20	48,97	48,89	48,87	49,10	49,17	49,18	49,87	50,64	50,63	51,06	51,41	51,61
27	51,53	52,49	52,91	53,37	54,00	54,50	54,75	54,85	55,08	55,19	55,44	55,70	55,78	55,69	55,94	56,28	56,69	57,15	57,68	57,95	58,26	58,43
28	58,36	58,44	58,56	58,85	59,23	59,27	59,45	59,25	58,92	58,61	58,42	57,98	57,80	57,78	57,70	57,73	58,34	58,55	58,46	58,42	58,48	58,53
29	58,49	58,00	58,06	57,98	58,03	57,97	57,72	57,47	57,10	56,79	56,39	55,93	55,66	55,58	55,51	55,30	55,43	55,48	55,69	55,67	55,47	55,34
30	55,16	55,00	55,08	55,26	55,50	55,51	55,45	55,45	55,30	55,11	54,54	54,45	54,17	53,97	53,86	54,00	54,12	54,28	54,33	54,12	53,98	53,89
Moy.	53,38	53,07	53,10	53,29	53,37	53,38	53,49	53,43	53,33	53,12	52,93	52,73	52,49	52,40	52,36	52,42	52,72	53,00	53,14	53,26	53,25	53,26

THERMOMETRE.

DATES.	1^{h}	4^{h}	5^{h}	6^{h}	7^{h}	8^{h}	9^{h}	10^{h}	11^{h}	12^{h}	13^{h}	14^{h}	15^{h}	16^{h}	17^{h}	18^{h}	19^{h}	20^{h}	21^{h}	22^{h}	23^{h}	24^{h}
1	4,7	2,8	2,1	2,1	2,7	5,3	7,7	8,9	9,6	10,4	11,5	12,5	12,7	13,3	12,8	11,3	9,0	7,8	6,9	5,9	4,6	4,1
2	3,5	1,8	1,0	1,1	2,6	5,1	7,9	10,1	11,5	13,1	15,9	16,1	16,5	16,4	15,8	14,0	10,7	9,8	8,6	7,0	6,1	5,5
3	4,9	2,0	1,9	1,9	2,4	4,9	6,4	8,4	10,1	11,7	13,4	14,4	14,7	14,0	13,0	12,0	10,5	8,7	7,8	6,8	6,4	5,7
4	5,1	3,5	3,1	2,8	3,4	5,8	7,5	8,8	9,9	11,9	13,4	13,4	13,6	13,6	14,0	12,8	10,1	9,7	8,6	7,6	7,0	6,1
5	5,8	4,0	3,9	3,8	5,4	7,0	8,7	11,0	12,9	14,6	14,9	15,9	16,3	16,0	15,6	14,0	12,2	11,1	10,4	8,8	7,3	6,0
6	5,2	3,1	2,7	1,9	3,9	6,9	9,9	12,4	13,6	14,4	14,7	15,6	15,0	15,1	14,8	13,9	12,3	10,9	10,0	9,9	9,8	9,6
7	9,2	8,9	8,1	8,6	9,1	9,8	12,1	12,9	13,0	9,9	12,2	11,8	11,1	10,7	9,9	9,7	9,3	9,0	8,0	7,1	6,9	6,6
8	5,9	3,9	3,1	3,9	5,1	6,3	7,1	8,4	7,1	10,1	9,6	6,4	7,8	7,6	7,2	6,4	4,8	4,2	3,8	4,0	3,7	3,8
9	3,4	3,8	3,7	4,1	4,9	5,6	5,8	6,1	6,6	7,2	7,0	7,0	7,3	7,2	6,8	6,4	6,0	5,8	4,9	3,9	2,8	1,9
10	1,1	0,8	0,8	1,4	2,6	3,7	5,3	5,8	5,1	6,0	6,1	6,1	6,4	6,3	6,7	5,0	4,7	4,8	3,2	2,7	2,6	3,4
11	3,8	2,8	2,6	2,6	3,1	3,5	3,8	3,2	4,9	6,0	5,4	6,4	5,9	4,7	4,7	5,5	4,6	4,0	3,0	2,5	1,8	1,0
12	0,4	- 0,3	- 0,1	0,1	0,9	3,2	5,1	7,0	8,7	9,2	8,0	8,6	8,0	8,6	8,3	7,0	5,8	3,9	4,5	4,3	3,6	2,7
13	2,0	1,4	1,2	1,8	3,6	6,8	8,9	10,8	10,9	11,9	11,9	12,3	13,5	11,9	11,3	8,9	8,0	7,6	7,2	6,5	6,0	
14	5,4	4,8	4,1	4,9	7,4	10,7	13,4	14,2	16,0	16,6	15,7	15,1	15,4	15,2	13,0	11,7	12,9	12,8	11,9	10,6	12,0	11,7
15	12,2	9,3	8,1	8,3	11,1	12,6	13,2	15,1	13,3	14,8	14,8	14,0	12,0	11,7	11,3	11,6	11,3	10,7	9,7	10,0	8,9	8,3
16	8,5	8,3	8,0	8,4	9,9	12,1	14,1	16,2	16,2	17,0	15,6	19,4	19,6	18,0	16,1	16,2	13,9	13,0	14,0	12,6	13,0	11,9
17	9,9	9,5	9,3	9,6	9,9	10,0	10,9	12,6	14,1	14,9	15,0	13,7	12,5	12,4	12,4	11,5	9,8	8,5	7,9	7,1	6,1	7,2
18	8,6	9,3	9,4	9,4	9,7	9,8	9,8	10,1	9,9	9,6	9,7	9,4	9,0	8,6	8,9	8,0	7,9	7,9	7,8	7,6	7,7	8,1
19	8,2	7,9	7,7	7,1	7,1	7,0	7,2	7,8	8,1	8,0	8,0	8,1	8,6	8,4	8,1	7,5	7,5	7,2	6,9	6,9	6,8	6,5
20	6,2	5,0	4,4	4,6	5,2	5,3	6,5	6,9	6,5	7,3	7,5	7,0	7,8	8,0	7,8	7,6	7,2	6,7	6,3	6,5	6,0	5,6
21	4,9	1,9	1,5	1,7	5,4	8,5	9,9	10,1	11,6	13,2	13,6	14,5	13,7	13,8	13,4	13,0	12,0	11,5	11,9	10,7	10,7	10,6
22	10,5	10,2	10,8	10,6	10,7	11,7	11,9	12,4	12,5	12,7	13,8	12,9	13,4	13,7	13,9	13,9	13,9	13,2	13,0	11,6	12,0	9,8
23	9,0	6,9	7,2	7,2	7,5	8,5	10,5	10,8	12,6	12,7	13,7	14,8	14,9	14,0	13,5	13,2	11,7	10,7	10,3	9,1	8,5	7,8
24	7,6	8,1	8,7	9,2	10,5	11,9	12,7	13,4	13,6	14,2	14,5	14,5	15,5	15,9	15,8	15,0	13,6	12,8	12,3	11,6	11,4	12,0
25	12,6	12,0	11,9	12,3	12,4	11,8	9,5	10,9	8,7	11,6	11,6	12,9	10,5	10,7	10,0	8,7	6,6	6,7	7,2	6,7	6,0	6,3
26	5,8	5,4	5,2	5,6	6,1	7,2	8,6	10,1	12,1	12,0	12,9	13,3	12,2	9,9	10,8	9,9	8,0	7,6	7,2	6,4	5,8	5,7
27	5,3	3,5	4,2	4,6	5,7	7,9	9,6	11,7	13,1	9,8	9,1	9,9	10,6	12,1	11,8	10,9	9,7	8,0	6,3	5,6	5,6	4,6
28	4,2	2,8	1,9	3,0	5,2	6,9	9,6	11,7	11,8	11,7	11,7	12,9	13,3	12,6	12,6	11,7	9,4	8,0	7,7	6,3	5,3	4,6
29	3,9	1,6	1,5	2,9	7,0	9,7	12,0	13,8	13,3	14,8	15,6	15,8	15,5	15,5	15,3	14,2	11,7	10,6	9,5	8,4	9,2	8,0
30	9,0	6,0	5,9	7,9	10,2	13,1	15,1	16,9	18,6	18,4	17,8	19,4	18,5	18,8	19,0	17,6	15,5	13,5	12,6	12,6	11,7	10,5
Moy.	6,23	5,03	4,80	5,11	6,36	7,95	9,36	10,62	11,20	11,83	12,17	12,47	12,35	12,20	11,82	11,02	9,64	8,88	8,29	7,58	7,15	6,72

Avril 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	5,1	4,7	4,8	4,7	4,8	5,0	5,0	5,0	4,4	4,4	3,9	4,0	3,6	3,4	3,1	4,1	4,6	4,7	4,8	4,6	4,7	4,6
2	4,5	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,7	4,6	4,2	4,1	3,4	2,7	3,3	2,5	2,7	3,1	3,6	5,3	5,1	5,1	5,0	4,8
3	4,6	4,6	4,4	4,3	4,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,5	4,6	4,7	4,6	4,2	4,6	4,4	4,7	4,8	4,9	4,7	4,9
4	4,9	4,9	4,8	4,7	5,0	5,2	5,2	5,2	5,0	5,0	4,4	4,4	4,5	4,2	4,5	4,6	5,0	4,9	4,8	4,6	4,7	5,0
5	5,4	5,1	5,0	4,9	5,0	5,3	5,3	5,3	5,0	5,0	4,7	5,0	4,8	4,2	3,9	4,9	4,8	5,2	6,1	6,1	5,4	5,2
6	5,2	5,4	5,1	5,0	5,2	5,3	5,1	5,3	4,9	5,1	4,8	4,1	4,3	3,2	3,7	3,3	3,5	4,4	5,6	5,5	5,8	6,3
7	6,6	7,4	7,8	7,8	7,6	8,1	7,8	7,1	7,6	6,9	7,0	6,5	6,3	6,5	7,0	7,3	7,1	6,3	5,9	5,7	5,3	5,6
8	5,7	5,2	5,4	5,4	5,5	5,6	5,4	4,9	3,9	5,2	4,4	5,1	5,5	4,8	4,4	4,7	4,4	4,6	4,5	4,1	4,7	4,8
9	4,8	4,4	4,4	4,5	4,4	3,9	3,8	3,9	3,6	3,8	3,5	3,9	3,3	3,6	3,7	3,9	3,9	3,5	3,8	3,9	3,9	4,0
10	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	3,7	3,6	3,6	4,3	4,4	4,4	4,8	4,9	4,7	4,7	5,4	5,5	5,6	4,9	4,9	4,9	5,0
11	5,2	5,2	5,0	5,2	5,4	5,5	5,4	5,1	5,0	4,9	5,6	5,0	5,1	5,0	5,0	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	4,8	4,4
12	4,4	4,1	4,1	4,3	4,4	4,9	5,0	4,7	4,3	4,3	3,6	3,6	4,1	4,1	3,6	4,7	4,2	4,5	4,0	4,2	4,3	4,3
13	4,1	4,0	4,0	3,9	4,0	4,2	4,1	3,6	2,8	3,0	4,0	2,8	3,3	3,7	2,9	3,2	3,7	3,3	3,4	3,6	3,5	3,6
14	3,8	3,7	4,0	4,2	5,0	5,4	5,7	5,7	6,0	5,3	6,5	5,5	5,4	4,8	6,2	7,9	5,9	5,6	6,3	7,2	6,3	6,4
15	6,0	6,0	5,7	5,7	5,7	6,1	5,6	6,6	7,0	6,8	6,9	6,4	7,5	7,6	7,2	6,0	6,7	6,6	6,7	6,8	6,6	6,5
16	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	6,8	6,8	6,9	6,0	5,9	5,9	5,5	5,5	5,2	6,6	6,3	6,9	6,9	6,0	6,5	6,3	7,3
17	8,5	8,3	8,4	8,0	8,2	8,2	8,2	8,6	8,7	9,1	9,0	9,2	9,4	9,4	9,1	8,9	8,6	8,1	7,7	7,4	6,9	7,6
18	8,1	8,3	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,8	7,9	7,3	7,1	7,1	7,6	7,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,5	7,6	7,6	7,8
19	8,0	8,0	7,6	7,5	7,2	7,2	7,3	7,2	6,9	6,9	7,0	7,1	7,0	7,0	6,9	7,1	6,7	6,8	6,9	6,7	6,4	6,0
20	5,6	4,9	5,1	5,2	5,3	5,2	5,2	5,4	5,2	5,0	4,6	5,3	5,3	5,2	5,3	5,0	5,1	5,9	5,7	5,4	5,8	5,6
21	5,9	5,2	4,9	5,0	6,1	5,7	4,5	4,6	5,3	5,6	5,5	5,7	5,8	5,5	5,3	5,5	6,1	6,5	6,2	7,0	6,7	6,3
22	6,1	7,3	7,4	7,5	7,7	8,2	8,5	9,3	9,5	9,7	9,5	10,0	10,3	10,1	10,0	10,0	10,3	10,1	9,2	8,7	7,7	7,3
23	7,3	6,6	6,5	6,3	6,2	6,0	6,2	5,4	5,7	5,8	5,4	6,2	6,4	5,0	5,6	6,0	6,4	6,2	5,9	6,5	7,0	7,5
24	7,5	7,8	7,8	8,3	9,0	9,5	9,9	10,4	10,5	10,6	10,5	10,8	10,5	9,4	8,6	8,4	8,3	8,2	8,5	9,1	9,8	10,2
25	9,5	9,7	9,8	9,3	9,3	9,7	7,2	7,0	6,4	6,1	5,5	4,3	6,2	5,9	6,8	7,0	7,0	6,7	6,6	5,6	5,9	6,2
26	5,9	5,9	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	5,7	5,0	5,6	5,5	5,4	4,7	6,1	4,8	5,9	6,2	6,4	6,1	5,6	5,8	5,9
27	5,8	5,4	5,7	5,6	6,0	6,4	6,3	6,5	6,3	5,3	5,5	6,2	6,0	6,0	5,0	5,5	4,9	5,8	6,2	5,9	5,8	5,6
28	5,6	5,3	5,3	5,6	6,3	6,5	6,6	6,5	6,0	5,4	5,1	4,8	5,2	4,8	4,6	5,1	5,9	6,4	6,3	6,1	6,2	5,9
29	5,8	5,1	5,0	5,6	6,5	6,9	6,8	5,8	5,1	5,2	5,3	5,2	4,3	4,8	5,2	5,0	5,3	4,9	5,2	5,8	5,0	5,2
30	4,7	4,9	4,9	5,0	5,7	6,0	6,7	6,9	6,8	6,0	5,7	6,8	4,9	5,0	5,3	5,4	6,3	6,8	7,1	6,9	6,9	6,2
Moy.	5,84	5,74	5,72	5,75	5,98	6,13	6,03	5,98	5,80	5,75	5,62	5,60	5,66	5,46	5,44	5,69	5,78	5,90	5,89	5,90	5,81	5,87

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	79	84	89	87	86	75	64	60	49	47	38	37	33	29	28	41	53	60	64	67	74	74
2	76	80	85	85	78	67	59	50	42	36	25	20	21	18	20	25	37	58	61	68	71	71
3	72	87	83	82	80	72	65	57	50	46	40	38	37	37	37	44	46	56	61	66	66	71
4	74	83	84	84	84	76	67	62	54	47	39	39	39	36	38	42	53	54	57	60	62	71
5	78	83	83	82	75	71	63	54	45	41	38	36	55	31	30	41	45	53	65	72	70	76
6	78	95	91	94	85	71	56	49	42	42	39	31	33	26	30	28	34	44	61	61	64	70
7	76	87	97	93	88	89	74	64	68	75	66	64	64	68	77	82	81	73	74	75	74	76
8	82	85	95	88	84	79	71	60	53	57	49	70	69	64	57	65	69	74	79	67	78	78
9	83	73	73	73	67	58	56	56	50	50	46	52	43	47	50	54	56	51	58	64	70	77
10	79	81	81	77	72	62	54	52	66	63	63	69	67	66	64	83	86	81	85	88	89	86
11	87	93	91	95	95	93	90	88	77	70	83	69	73	77	77	70	74	76	84	89	93	89
12	92	92	90	92	90	84	77	63	51	49	45	43	51	49	44	62	61	53	63	67	73	77
13	77	77	79	74	67	57	48	37	29	31	38	27	31	32	27	32	43	41	44	47	48	52
14	56	58	64	65	65	56	50	47	44	38	48	43	42	38	55	77	53	50	60	74	66	62
15	56	69	71	70	58	56	49	51	62	53	55	54	71	73	70	58	67	70	74	74	77	79
16	79	82	85	83	77	65	57	50	44	41	40	53	33	32	49	49	61	61	51	60	56	70
17	93	93	96	89	89	89	84	79	73	76	71	79	87	88	84	88	95	97	97	98	98	100
18	97	95	91	91	89	88	88	84	87	80	79	80	89	90	90	91	91	91	94	97	97	97
19	99	100	97	100	96	96	96	91	86	86	87	86	83	85	86	91	87	90	93	90	87	83
20	79	74	80	82	80	78	71	72	71	66	59	71	66	65	66	64	67	80	80	75	83	83
21	90	98	96	96	91	69	50	50	52	49	48	46	49	47	46	48	58	64	60	72	70	67
22	64	78	76	79	80	79	82	87	88	88	86	91	90	86	84	84	93	93	88	89	80	80
23	85	88	85	83	80	72	65	56	52	52	47	49	50	46	49	56	65	65	63	74	85	94
24	96	97	93	96	95	91	91	91	91	85	85	88	79	70	64	66	72	74	80	89	97	97
25	87	93	91	87	87	94	82	72	72	59	55	38	66	62	74	82	95	91	87	76	85	86
26	86	87	89	88	88	83	77	62	47	54	49	47	44	67	49	64	77	81	80	78	84	86
27	87	91	92	89	88	80	70	63	56	58	63	68	63	57	47	57	54	72	86	86	84	89
28	90	95	100	98	95	87	74	62	58	52	49	44	45	44	41	49	68	81	80	85	94	93
29	97	98	98	100	85	77	65	69	44	41	40	39	34	36	39	41	52	51	59	70	57	65
30	54	70	70	62	61	53	52	48	42	38	38	40	32	31	32	33	48	60	66	63	68	66
Moy.	80,9	85,5	86,6	85,5	81,9	75,6	68,2	62,2	58,2	55,7	53,6	52,0	54,0	53,2	53,5	58,9	64,7	68,9	71,7	74,7	76,5	78,9

Avril 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	4	3	1	5	9	9	6	1	3	3	3	3	1	2	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	2	1	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	2	3	5	8	8	7	7	9	10	10	10	9	8	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	2	0	0	0	3
8	0	0	0	4	10	9	9	9	4	6	10	10	9	9	8	7	3	0	0	8	10	7
9	0	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	8	9	5	7	3
10	1	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2	3	9	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	7	7	6	8	1	0
12	1	8	10	10	6	0	2	7	6	7	8	7	9	8	3	6	4	4	6	8	3	1
13	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	3	1	3	3	3	5	2	2	0	1	1	1
14	2	0	0	0	0	0	2	2	4	5	6	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	0	0	1	3	4	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	1	10	1	1
16	9	9	9	9	6	1	1	1	3	6	6	6	6	7	9	6	2	1	3	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	2	1	1	1	10	10	10
18	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
21	6	3	0	0	2	1	1	1	0	0	1	4	2	7	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	2	1	0	0
23	1	5	9	9	8	7	8	7	9	10	9	7	5	8	9	9	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	8	4	4	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
26	1	10	9	10	7	9	6	7	6	6	4	5	10	10	6	6	6	9	7	5	6	5
27	4	4	8	4	4	6	1	7	7	10	10	10	7	8	9	8	2	1	0	0	0	0
28	0	0	0	3	9	1	4	6	8	10	10	7	6	9	7	6	7	10	4	1	0	0
29	1	0	1	1	1	1	1	2	6	6	5	4	6	6	3	2	0	0	0	3	8	6
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	3	3	3	4	4	4	2	10	6	0
Moy.	4,2	4,7	5,1	5,5	5,6	5,0	5,3	6,0	6,2	6,5	6,7	6,6	6,9	7,4	7,1	6,7	5,9	5,5	4,4	5,5	5,4	4,9

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	NE 3	NE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 2	NE 2	NNE 2	NNE 3	NNE 4	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 2	NNE 2	NE 2	NE 2	NNE 1	NNE 2
2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NE 2	NNE 2	NE 1	NE 2	NE 2	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NE 4	NE 3	NE 2	NE 1	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3
3	NNE 3	NNE 2	NNE 1	N 1	N 1	N 2	NNE 2	N 1	N 3	N 2	NE 3	NNE 2	NE 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1
4	N 2	NNW 1	NNW 1	N 1	NNW 1	NNW 2	NNW 1	N 2	N 2	NNW 2	NE 1	NNE 2	NNE 2	NE 1	NNE 1	N 1	NNW 1	N 1	N 1	N 2	N 2	NW 1
5	NW 1	NNW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	N 2	N 2	N 2	NNE 2	N 2	N 2	N 1	N 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 2	NNW 1	NNW 0
6	NNW 1	NW 0	NW 0	SSE 1	SSW 0	W 0	W 1	WSW 1	W 1	W 2	W 2	W 2	WSW 2	WSW 2	SW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	W 1	SW 1	SW 1	SW 2
7	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 3	W 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 3	SW 3	WSW 3	W 2	WNW 2	W 2	W 2	WNW 2	NW 1
8	NW 2	NW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	W 1	NW 1	WNW 1	NW 2	NW 2	W 3	NW 3	NNE 2	NNW 1	NNW 2	NNW 2	NW 1	NW 2	NW 1	NW 2	NW 3	NW 1
9	WNW 2	WNW 2	NW 2	WNW 2	NW 3	NW 3	NNW 3	NW 2	NW 4	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	WNW 1	SW 1	SSW 0
10	SW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 0	SSW 1	SW 1	SW 1	S 2	S 2	S 2	SSW 1	SSW 2	S 1	SSW 2	SSE 0	SSE 1	SE 0	SE 1	SE 1	N 1	NE 1	NE 1
11	NNE 1	NNW 0	NNW 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 2	NW 1	NNE 2	NNE 2	NE 1	N 2	NNW 1	NNE 1	NNE 0	W 0	NW 1	NW 1
12	S 0	SW 0	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	NNW 0	NNE 1	NW 1	NW 1	WNW 1	NW 0	WSW 2	SW 1	SW 0	NNE 2	NE 1	ENE 1	E 1	E 1	ESE 1	SE 1
13	E 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SSE 2	SE 2	ESE 2	SE 2	SE 2	E 2	ESE 1	E 1	E 1	E 1	E 2	E 3	E 2	NE 1
14	NE 1	ENE 1	E 1	E 1	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 2	SE 2	SE 3	SE 3	SSE 1	SE 1	SE 3	SE 2	ESE 2	SE 3	SE 3	SE 3	ESE 1	SE 3	SSE 2
15	SE 2	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	ESE 2	SE 2	SSE 4	ESE 2	ESE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	ESE 2	SE 3	SSE 1	SE 2	SE 1	SE 1
16	SE 2	SSE 1	SSE 1	SE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 2	S 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	E 1	ESE 2	ESE 1	E 1	SE 2	E 2	SE 2	SE 2	
17	NE 2	NE 1	NE 1	E 1	ESE 1	ENE 1	ENE 1	E 1	E 1	E 1	E 1	ENE 1	NE 2	NE 2	ENE 2	NE 1	NE 1	NNW 0	NNW 0	NE 0	NW 0	NNW 1
18	NNW 0	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	WNW 1	W 1	W 1	W 2	W 3	W 1	W 1	WNW 1	W 1	W 1	W 2	W 2	W 2	W 0	SW 1	W 1
19	WNW 1	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	N 1	NNW 2	N 2	NNW 2	N 1	NW 1	NW 1	NW 2	NW 1	NNW 1	N 1	NNW 2	NNW 2	NNW 2	N 2	NNW 2	NNW 2
20	N 2	NNW 2	NW 1	NNW 1	N 1	NW 1	NNW 2	NNW 1	NNW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	NNE 1	ESE 0	SE 0	E 0	S 0	S 0
21	S 0	0	SSW 0	N 0	S 0	S 1	SSE 0	S 1	SSW 1	E 1	ESE 2	SW 1	SSW 1	WSW 1	SSE 0	S 0	SSE 1	S 1	SSE 1	SSE 0	SSE 1	S 1
22	S 1	SSW 1	SSW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	SW 2	WSW 3	SW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 1	WSW 0	W 1	W 1	WNW 1	WNW 2
23	WNW 1	W 1	W 1	W 1	W 1	WNW 3	W 2	WNW 2	W 3	W 2	W 2	W 3	W 3	WNW 3	WNW 3	WNW 2	W 1	SW 1	SW 1	S 1	SSW 0	SSE 1
24	SE 1	SW 3	SSW 3	SSW 3	SW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 2	WSW 2	SW 3	W 2	WSW 3	WSW 2	WSW 3	WNW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 1	SW 1	SSW 1	SW 2
25	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	SW 4	SW 2	WSW 3	W 3	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 3	SW 2	W 1	SSE 2	N 1	NW 1	WNW 2	NW 2	NNW 3	WNW 2
26	W 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	SW 1	S 2	SSW 2	W 1	S 3	S 1	S 1	SSE 0	ENE 1	NNE 1	NNE 2	NE 2	NE 1	NE 1
27	NE 1	NNE 0	NNE 1	NE 1	N 1	NNE 0	NE 2	E 1	NE 1	SE 1	ESE 1	E 1	SE 1	N 0	NNE 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NW 1	N 1
28	NNW 1	NW 0	ENE 0	SSE 0	0	SE 0	S 1	SE 0	SE 1	S 0	W 1	SW 0	WSW 1	WSW 2	SSW 1	SW 1	NW 1	ESE 0	ESE 1	SE 0	W 0	SW 1
29	SSE 0	N 0	NE 0	0	0	S 1	SSE 1	SE 1	S 1	S 1	SE 1	ESE 1	SSE 1	ESE 1	SE 1	ESE 1	ESE 1	E 1	NE 1	NE 1	ENE 2	NE 2
30	E 2	NE 1	NE 1	ENE 0	SE 1	SE 1	NE 2	E 2	ESE 2	E 2	E 3	ESE 2	ESE 1	SE 2	SE 2	ESE 1	ESE 1	ESE 0	N 1	N 0	NNE 0	NE 1
Moy.	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	1,9	2,0	1,9	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3

Avril 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence	Altitude +70m.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	1,8	13,9	7,85	.	.	11,53	11,73	1,15	2,48	Beau, C ENE à 10 h.	Beau.	Beau.
2	0,6	17,7	9,15	.	.	11,37	11,91	1,20	2,49	Beau.	Beau.	Beau.
3	1,4	15,2	8,30	.	.	11,35	11,69	1,35	2,40	Beau.	Beau, C NNE à 15 h., NE à 16 h.	Beau.
4	2,6	14,9	8,75	.	.	11,37	11,67	1,44	2,39	K NE $\frac{1}{4}$ N, A NE $\frac{1}{4}$ E.	K, A NE.	C NE.
5	3,1	17,4	10,25	.	.	12,43	12,70	1,62	2,36	Beau.	KC.	C NE.
6	1,5	16,9	9,20	.	.	11,74	12,25	1,59	2,30	Nuages NW.	KK.	AA NW.
7	7,9	13,8	10,85	1,5	5,00	12,05	12,11	1,58	2,30	CC WSW.	CC W $\frac{1}{4}$ S.	CC W.
8	2,2	11,9	7,05	0,1	0,15	11,60	11,63	1,62	2,48	C N 38° W.	C NW.	K WNW.
9	2,9	8,0	5,45	.	.	11,11	10,88	1,60	2,35	CC NNW à 5 h., AA N ou NNW à 6 h.	CC NNW.	CC NNW.
10	0,3	7,0	3,65	0,3	2,30	10,40	10,40	1,70	2,38	AA W $\frac{1}{4}$ N, A plus bas W $\frac{1}{4}$ S.	CC SSW.	CC WSW à 17 h., NNE à 19 h.
11	2,1	7,2	4,65	4,2	3,45	10,05	10,20	1,71	2,33	CC NNE.	KC N 15° W, C N 15° E.	K N 15° W, C N 5° W.
12	1,1	10,1	4,50	.	.	9,55	9,97	1,90	2,30	AA NNW.	C W 30° N.	Nuages moyens SW.
13	0,9	13,8	7,35	.	.	9,75	10,47	1,67	2,33	K W 15° S.	C S 40° E.	K W 40° S à 17 h., WSW à 18 h.
14	3,6	18,0	10,80	0,6	7,00	10,20	10,80	1,83	2,38	K W.	K, C SSE.	CC SE ou SSE.
15	7,6	16,6	12,10	0,3	4,00	10,70	11,00	1,75	2,34	K SE.	C SSE.	Stratus moyen SE.
16	7,6	21,2	14,40	.	.	10,80	12,00	1,77	2,25	K SSW, A SW $\frac{1}{4}$ S, C SSW.	K SSW ou SW, C S 30° E.	K S, C.
17	9,0	15,9	12,45	6,4	9,00	11,73	11,70	1,67	2,30	CC SE $\frac{1}{4}$ S.	C E 5° S.	K SE 5° E, A E 35° S, C E 15° S.
18	5,8	10,2	8,00	5,1	10,00	11,40	11,35	1,80	2,30	Couvert, CC NW à 9 h.	CC W.	CC W à 16 h., WNW à 18 h.
19	7,0	8,8	7,90	1,3	14,00	11,13	11,07	1,18	2,25	CC N $\frac{1}{4}$ W.	CC N.	CC NNW.
20	3,6	8,4	6,00	.	.	10,52	10,70	1,87	2,25	CC N.	CC WNW.	CC NW.
21	1,0	15,2	8,10	.	.	10,32	11,27	1,88	2,38	K N 40° W, K C ou A NW.	K NW, C NE.	Stratus moyen W $\frac{1}{4}$ N.
22	9,3	14,3	11,80	3,2	7,30	11,41	11,23	1,88	2,31	CC WSW.	CC SW.	CC W.
23	6,6	15,5	11,05	1,4	2,30	10,87	11,60	1,37	2,28	K NW, C WNW.	K, C WNW, K N 35° à 40° W à 14 h.	Indistinct.
24	7,4	16,8	12,10	7,7	16,00	11,47	11,73	1,75	2,30	CC SW.	CC W.	K, KC et C tous WNW.
25	7,6	13,9	10,75	12,8	8,00	11,77	12,17	1,82	2,38	CC SW $\frac{1}{4}$ S.	C WSW.	Nuages SW $\frac{1}{4}$ W.
26	4,9	15,4	10,15	.	.	11,55	12,37	1,32	2,27	AA W $\frac{1}{4}$ S.	C SW et SSW.	K à grêle W.
27	3,0	14,3	8,65	.	.	11,67	12,05	1,00	3,06	A NE.	CC NNE.	K W $\frac{1}{4}$ S ou WSW, C N.
28	1,8	15,1	8,45	.	.	11,46	12,07	1,00	2,93	KC W, A W 35° N, autres nuages	CC WNW.	A NW.
29	1,0	17,3	9,15	.	.	11,30	12,25	0,66	3,14	K NNW. [W $\frac{1}{4}$ N.	C S, K WNW à 14 h.	K W $\frac{1}{4}$ N.
30	5,0	21,0	13,00	.	.	11,60	12,61	0,42	3,10	K et KC S $\frac{1}{4}$ E ou SSE.	C E.	K et C ESE.
Moy.	3,93	14,19	9,06	44,9	89,30	11,14	11,52	1,50	2,45	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						11,33						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE... Minimum.. 739mm,68, le 17, à 7 h. Maximum.. 766mm,71, le 21, à 7 h.

TEMPÉRATURE..... Minimum.. −1°,2, le 12. Maximum.. 21°,2, le 16.

TENSION DE LA VAPEUR. Minimum.. 2mm,5, le 2, à 16 h. Maximum.. 10mm,8, le 24, à 14 h.

HUMIDITÉ RELATIVE..... Minimum.. 18, le 2, à 16 h. Maximum.. 100, en 4 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, quelq. nuages çà et là; atmosp. claire; gelée bl. — Le 2, cirrus au N à 8 h., beau le reste du temps; gelée bl.; atmosp. très claire dans la journée, brum. m. et s. — Le 3, petits cumulus à 15 et 16 h. beau le reste du temps; gelée bl.; atmosp. brum. — Le 4, beau jusq. 5 h. et après 19 h. nuag. dans la journée; halo; gelée bl.; atmosp. brum. — Le 5, peu nuag. de 13 h. à 20 h., beau avant et après; gelée bl.; atmosp. brum. le m., très claire le s. — Le 6, beau jusq. 8 h., nuag. puis très nuag. de 12 h. à 16 h., couvert ensuite; gelée bl.; halo; transp. atmosp. 4km à 5 h.; horizon lointain brum. à midi. — Le 7, couvert jusq. 19 h., peu nuag. ensuite; pluie de 4 h 30 à 5 h. et diverses averses de 11 h. à 19 h. — Le 8, très nuag.; gelée bl.; gouttes çà et là, mêlées de grêle à 16 h. 12. — Le 9, halo; couvert de 5 h. à 19 h., peu nuag. avant, très nuag. après; gelée bl. — Le 10, couvert jusq. 20 h., nuag. ensuite; gelée bl.; pluie de 17 h. 58 à 18 h. 10, quelquefois des gouttes dans la journée.

Le 11, couvert jusq. 16 h., très nuag. ensuite; halo; gelée bl.; pluie à plusieurs reprises; grêle à demi fondue de 14 h. 55 à 15 h. — Le 12, très nuag., très brum.; gouttes à 13 h. — Le 13, très peu nuag.; gelée bl.; grand halo, halo ordinaire, arc circonscrit et les parhélies; atmosp. très claire. — Le 14, beau jusq. 8 h., nuag. jusq. 13 h., couvert ensuite; halo; petite pluie ou gouttes à partir de 13 h. 40; atmosp. très claire; gelée bl. — Le 15, couvert de 9 h. à 19 h., peu nuag. avant et après; halo; arc circumzénithal et grand halo faibles; quelq. fois de la pluie; atmosp. très claire. — Le 16, nuageux; trois coups de tonn. faible au SE-ESE, à 16 h. 20 à 3m d'intervalle; gouttes à 16 h. 50 et grêle fondue à 16 h. 55, pluie commence à 23 h. 35; atmosp. très claire. — Le 17, couvert jusq. 17 h. et après 23 h., peu nuag. dans l'intervalle; halo; pluie à plusieurs reprises. — Le 18, couvert, pluie à partir de 14 h., atmosp. très brum. le m., assez claire le s. — Le 19, couvert, pluie jusq. 9 h. 30 et gouttes de 16 h. à 21 h.; transparence atmosp. 6km à 5 h., horizon brum. à midi. — Le 20, éclaircies à 5 h., couvert le reste du temps; gouttes à 9-10 h.; atmosp. très claire à 7 h.; horizon brum. à 15 h.

Le 21, peu nuag. jusq. 16 h., couvert ensuite; gelée bl.; halo; à 6 h., brume épaisse sur les plaines au N surtout; horizon brum. l'après-midi. — Le 22, couvert jusq. 20 h., quelq. nuages ensuite; gouttes de 7 h. 10 à 7 h. 45; pluie de 9 h. à 16 h. et de 18 h. 15 à 18 h. 30. — Le 23, presque couvert; halo; averse de 13 h. 28 à 13 h. 35; pluie à partir de 21 h. 45. — Le 24, éclaircies à 19 h., couvert le reste du temps; pluie jusq. 14 h. et après 21 h. — Le 25, nuageux de 11 h. à 14 h., couvert avant et après; un coup de tonn. à 11 h. 38; pluie les trois quarts du temps; grêle à plusieurs reprises; atmosp. très claire. — Le 26, très nuag.; cinq ou six coups de tonn. au SE, de 14 h. 27 à 14 h. 53; pluie à mouiller le pavé à 15 h. 30; halo; horizon brum. le m., très clair l'après-midi. — Le 27, très nuag. jusq. 18 h., quelq. nuages ensuite; gouttes vers 17 h.; horizon brum. — Le 28, très nuag. de 10 h. à 20 h., peu nuag. avant et après; halo; gelée bl.; brouill. bas et épais sur la Marne; horizon brum. dans la journée. — Le 29, peu nuag. jusq. 10 h. et de 17 h. à 22 h., nuageux le reste du temps; gelée bl.; halo. — Le 30, beau le m., peu nuag. le s.; halo.

Nombre de jours : de tonnerre 3; de halos 14; de brouillard partiel 1; de gelée blanche 15; de gelée 1; de pluie 13; de grêle 3; de gouttes 5.

Floraisons : le 3 Lunaire, Sureau à bouquets; 6 Fritillaire impériale, 8 *Salix vitellina*; 13 Erable sycomore; 15 Alliaire; 20 Platane; 22 Lilas, Cerisier de Sainte-Lucie; 24 Marronnier; 29 Coignassier.

Apparition ou chant des Oiseaux et Insectes. Le 7 Fauvette; à partir du 13 on voit quelques Hirondelles tous les jours; 14 Rossignol; le 16 on entend le Coucou à Villecresne (Seine-et-Oise); 30 Hannetons.

Mai 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	53,66	53,19	53,27	53,35	53,51	53,32	53,07	52,71	52,27	51,77	51,44	51,33	51,11	50,95	50,77	50,87	51,10	51,36	51,64	52,00	51,93	51,85
2	51,74	52,02	52,47	52,73	53,11	53,42	53,52	53,60	53,56	53,41	53,46	53,56	53,67	53,55	53,71	53,93	54,26	54,63	54,98	55,33	55,39	55,34
3	55,32	55,25	55,29	55,37	55,42	55,46	55,49	55,30	55,10	54,80	54,58	54,10	54,00	53,78	53,75	53,79	53,80	53,93	54,00	53,81	53,54	53,20
4	52,81	51,52	51,39	51,23	50,83	50,53	50,36	49,23	48,90	48,22	47,57	46,84	46,20	45,50	45,15	45,28	44,78	45,65	46,47	45,90	45,95	46,63
5	46,89	47,62	48,20	49,02	49,29	49,57	49,72	49,93	50,05	50,12	50,26	50,10	50,08	50,00	49,89	49,73	50,04	50,70	50,95	52,25	52,00	51,47
6	50,93	50,26	50,36	50,25	50,67	50,47	50,85	50,43	50,31	50,20	50,06	49,64	49,17	49,07	49,74	49,31	49,91	50,24	50,28	50,24	49,86	49,87
7	49,62	48,92	48,80	48,60	48,48	48,49	48,45	48,44	48,37	48,30	48,28	47,85	47,37	47,17	46,75	47,00	47,27	47,18	47,00	46,94	47,19	46,93
8	46,59	46,34	46,30	46,32	46,36	46,30	46,18	46,29	46,15	45,91	45,50	45,52	43,34	44,93	44,73	45,48	45,15	45,31	45,53	45,59	45,60	45,60
9	45,23	44,87	44,98	45,12	44,95	45,18	45,25	45,08	44,96	44,94	44,89	44,82	45,11	44,77	44,96	45,12	45,77	46,29	46,83	47,12	47,51	47,58
10	47,60	47,58	47,58	47,69	47,43	47,46	47,13	46,48	46,06	45,76	45,65	44,96	44,65	43,91	43,40	42,79	42,83	42,62	43,06	43,26	43,70	44,07
11	44,55	45,97	46,70	47,19	47,89	48,24	48,42	48,50	48,65	48,71	48,64	48,52	48,43	48,08	47,73	47,27	47,75	47,62	47,65	47,11	46,98	46,50
12	46,11	44,69	44,77	44,79	44,13	43,24	43,26	43,13	43,05	42,35	42,66	42,56	42,31	42,29	42,20	42,44	42,65	43,00	43,05	43,00	43,15	43,56
13	43,92	44,43	44,97	45,31	45,84	46,36	46,83	47,49	47,86	48,26	48,49	48,62	48,85	49,20	49,64	50,33	51,27	51,97	52,89	53,00	53,60	53,91
14	54,17	54,81	55,29	55,86	56,13	56,47	56,80	57,13	57,37	57,44	57,70	57,91	58,03	58,50	59,21	59,87	60,36	61,00	61,66	62,07	62,26	62,33
15	62,41	62,63	62,66	63,03	63,35	63,32	63,25	63,07	62,88	62,78	62,40	61,85	61,61	61,42	61,00	60,88	60,66	60,83	60,66	60,28	60,22	59,97
16	59,60	58,58	58,67	58,70	58,48	58,30	58,00	57,59	57,07	56,63	56,12	55,55	55,10	54,49	53,61	53,00	52,83	52,89	52,87	52,85	52,54	52,23
17	52,32	52,15	52,69	52,97	53,31	53,70	53,93	54,15	54,02	54,03	53,89	53,53	53,31	52,96	52,76	52,64	52,57	52,75	52,87	52,77	52,68	52,55
18	52,35	52,02	51,85	51,87	51,84	52,08	51,93	51,84	51,47	51,39	51,73	51,96	51,86	51,40	51,10	51,32	51,31	51,60	51,91	52,00	51,83	51,64
19	51,55	50,59	50,47	50,61	50,61	50,48	50,27	50,39	50,26	50,25	50,00	49,48	48,83	48,40	48,17	49,50	50,19	50,81	51,70	51,87	52,46	52,56
20	52,71	53,44	53,81	54,26	54,74	55,32	55,72	56,08	56,23	56,44	56,51	56,59	56,57	56,47	56,95	56,91	57,19	58,00	58,50	58,73	59,27	59,46
21	59,84	60,77	61,22	61,64	61,88	62,37	62,55	62,75	62,76	62,93	62,98	62,97	62,88	62,88	62,95	62,98	63,41	63,63	63,98	64,00	64,00	64,10
22	64,15	64,06	64,00	63,90	63,98	64,11	63,88	63,71	63,46	63,20	62,58	62,29	62,18	61,66	61,31	61,28	61,36	61,52	61,54	61,65	61,69	61,44
23	61,21	60,38	60,30	60,26	60,36	60,17	59,92	59,30	59,14	58,94	58,61	58,24	57,77	57,41	56,93	56,88	56,87	57,18	57,22	57,14	56,76	56,53
24	56,46	56,08	56,10	56,08	56,25	56,25	56,07	55,94	55,72	55,46	55,36	55,06	54,74	54,43	54,53	54,49	54,58	54,63	54,77	54,89	54,85	54,51
25	54,32	54,00	53,93	53,85	53,74	53,53	53,17	53,00	53,00	52,67	52,15	51,64	51,33	50,96	51,59	51,78	51,46	51,77	51,87	52,98	52,57	52,20
26	52,02	52,06	52,07	52,18	52,46	52,90	53,27	53,37	53,50	53,53	53,49	53,58	53,60	53,68	53,90	54,06	54,30	54,42	54,90	55,12	55,17	55,26
27	55,21	55,25	55,18	55,22	55,33	55,29	55,20	55,03	55,00	54,76	54,31	54,18	53,91	53,77	53,72	53,73	53,82	54,00	54,17	54,18	54,24	53,91
28	54,12	54,51	54,74	55,00	55,18	55,27	55,52	55,64	55,75	55,73	56,00	56,29	56,46	56,73	57,21	57,79	58,40	59,07	59,89	60,38	60,64	60,86
29	61,00	61,36	61,86	62,38	62,46	62,48	62,64	62,70	62,60	62,37	61,98	61,77	61,53	61,40	61,20	61,42	61,39	61,49	61,59	61,83	61,71	61,42
30	61,27	60,70	60,90	60,84	60,98	61,08	61,00	60,90	60,83	60,62	60,63	60,69	60,27	60,25	60,02	60,00	60,00	60,03	60,48	60,61	60,52	60,56
31	60,46	60,53	60,88	61,29	61,58	61,65	61,60	61,40	61,39	61,28	61,10	60,85	60,53	60,45	60,43	60,47	60,68	60,97	61,22	61,23	61,35	61,09
Moy.	53,55	53,44	53,60	53,77	53,89	53,96	53,98	53,89	53,80	53,65	53,52	53,32	53,12	52,92	52,87	52,99	53,16	53,45	53,75	53,88	53,91	53,84

THERMOMETRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	11,0	8,5	7,9	8,8	11,7	13,0	14,6	16,1	18,8	19,8	20,2	19,4	20,0	19,9	18,5	17,7	15,0	12,9	10,4	11,8	11,0	9,3
2	8,1	7,2	6,3	7,6	10,0	13,2	15,0	17,6	18,9	20,4	20,4	17,8	18,1	17,4	18,0	16,5	13,5	11,9	10,5	9,4	8,2	7,7
3	7,3	6,3	6,5	7,5	10,1	13,6	15,4	18,4	19,0	19,6	20,0	19,7	16,9	15,7	17,9	16,9	15,0	12,8	11,8	10,1	8,6	9,0
4	9,1	9,2	9,4	10,4	12,9	15,7	15,2	16,6	18,7	19,5	20,9	22,5	21,4	20,8	17,8	16,0	14,4	13,5	12,7	11,8	11,3	11,0
5	10,7	9,9	9,1	8,8	8,9	10,5	11,3	11,9	13,5	13,7	13,7	14,7	15,7	16,4	16,0	15,4	13,4	10,9	9,6	10,8	8,9	8,5
6	7,6	5,5	5,6	8,4	11,2	13,5	14,2	16,5	18,0	19,8	20,6	21,6	21,8	19,4	16,3	13,6	12,2	12,4	11,9	11,6	10,5	10,7
7	10,6	10,1	10,1	11,2	11,9	12,5	13,1	13,5	14,2	15,4	15,4	15,6	15,6	15,3	15,6	15,3	14,7	13,7	13,6	12,8	12,6	11,0
8	10,6	8,9	8,7	9,9	10,9	12,2	12,7	12,9	13,9	16,4	18,3	17,4	17,5	18,4	18,3	12,3	12,8	12,7	13,2	13,0	12,7	12,6
9	12,4	11,1	11,1	11,2	11,6	12,1	12,1	15,3	14,9	17,9	15,9	13,8	14,7	16,2	15,3	14,8	13,2	11,9	10,6	10,2	10,4	9,8
10	9,6	6,3	6,0	8,1	9,6	12,1	13,2	14,2	14,7	14,0	13,4	13,4	12,3	11,7	12,0	12,4	12,7	12,1	12,2	12,3	11,7	10,6
11	9,9	9,1	9,7	10,1	11,2	13,1	13,5	15,2	15,9	16,2	17,4	17,4	17,4	16,7	16,0	15,7	14,9	14,3	13,6	13,4	13,1	12,6
12	12,6	11,6	11,8	12,6	12,9	13,7	14,1	14,9	15,3	16,9	17,2	17,5	17,8	17,2	16,9	16,2	15,2	14,5	14,0	14,0	13,4	11,8
13	12,0	11,9	11,4	11,7	11,9	12,5	14,3	13,8	13,3	12,7	12,4	13,6	14,6	14,9	15,4	14,5	13,3	12,5	11,6	10,6	9,7	8,6
14	8,0	7,1	7,8	8,3	10,5	13,2	11,5	11,9	12,1	13,9	14,4	15,1	15,8	16,8	15,3	14,1	12,7	11,0	8,6	7,3	6,4	4,8
15	4,4	2,9	3,9	6,2	10,3	13,8	14,7	15,3	16,6	16,6	16,7	18,2	18,1	17,8	18,2	16,5	15,8	14,4	13,1	12,1	11,5	11,3
16	10,5	8,5	8,5	9,9	13,1	14,9	18,6	19,7	20,8	21,5	22,6	23,3	23,0	22,5	22,4	21,4	19,0	17,0	15,0	14,4	13,5	12,6
17	13,3	13,7	14,2	14,8	14,9	13,9	12,6	13,8	15,2	15,9	16,1	17,6	17,7	18,5	17,5	17,0	15,7	14,9	14,1	13,8	13,5	13,4
18	13,4	12,9	12,9	14,3	15,6	17,4	18,8	20,4	20,9	18,9	17,1	14,8	15,8	16,1	17,2	16,8	15,9	15,2	14,0	14,2	13,2	12,6
19	11,6	11,3	11,9	13,2	15,2	17,9	19,3	20,3	18,8	19,3	20,4	21,5	21,6	21,9	20,5	13,6	14,0	13,1	12,4	11,9	11,5	10,7
20	10,9	9,9	10,3	11,3	12,5	14,0	13,3	14,0	13,9	15,8	16,7	16,4	17,3	17,5	16,7	16,3	15,8	12,7	11,9	10,7	10,1	9,6
21	8,2	6,5	6,9	8,9	12,5	14,6	16,2	16,9	16,9	17,7	17,4	18,4	18,3	18,7	18,7	18,1	16,0	13,9	12,1	11,3	10,3	9,5
22	9,4	8,5	9,2	11,8	14,9	15,9	17,1	19,8	19,2	19,4	20,6	20,5	19,7	20,0	20,2	19,5	18,3	16,8	16,0	15,2	13,6	12,8
23	12,3	11,6	12,2	13,5	15,5	18,6	19,7	20,7	21,4	22,8	23,4	23,7	24,1	24,1	24,4	23,7	22,3	20,0	18,3	17,0	17,0	16,8
24	16,5	15,1	15,5	17,1	19,8	21,9	23,1	24,9	25,9	26,6	27,0	27,6	27,8	27,1	26,6	25,6	22,2	20,7	18,4	17,6	16,8	17,2
25	17,7	14,1	14,5	16,2	19,7	22,6	23,9	26,6	27,3	27,7	26,6	28,4	26,9	25,8	21,4	17,0	17,2	17,6	16,9	16,5	15,9	14,8
26	14,2	12,9	12,9	12,9	12,7	12,2	11,9	11,7	11,1	11,8	12,6	12,5	12,5	12,1	12,3	11,9	11,9	11,6	11,1	10,8	10,4	10,0
27	9,6	8,8	8,7	9,1	9,9	12,1	13,9	14,3	15,5	16,7	16,1	15,4	16,2	15,0	15,2	14,4	13,7	12,5	12,6	11,9	11,2	10,3
28	9,5	7,1	7,2	8,5	10,6	12,6	14,4	15,6	16,7	16,6	16,9	18,4	17,4	17,0	16,7	15,3	13,7	11,9	10,7	9,4	8,6	7,7
29	7,2	5,5	5,9	8,7	10,3	12,9	14,8	15,0	16,9	17,5	18,9	20,3	19,4	18,3	19,1	17,9	17,4	15,4	13,3	12,0	11,9	12,5
30	10,1	8,2	9,3	10,2	11,9	13,6	14,0	15,0	15,6	15,9	15,3	15,0	15,7	16,0	15,9	15,4	15,2	14,8	13,9	14,4	13,7	13,0
31	12,8	11,1	10,9	10,1	10,5	12,6	14,1	14,6	15,5	16,4	15,6	16,4	16,3	15,5	14,9	13,6	12,6	10,9	9,5	8,3	7,4	6,0
Moy.	10,68	9,40	9,56	10,69	12,43	14,27	15,16	16,37	17,08	17,85	18,07	18,32	18,30	18,09	17,65	16,30	15,15	13,89	12,83	12,28	11,57	10,93

Mai 1890.

PARC DE SAINT-MAUR

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	5,8	5,8	6,0	6,3	6,7	6,9	6,9	7,4	7,0	7,4	7,1	6,5	6,0	5,7	5,4	5,0	5,0	5,4	5,9	6,7	7,0	7,6
2	7,5	6,6	6,6	7,0	7,2	7,9	7,9	8,5	7,0	7,5	6,6	5,8	6,0	6,6	6,5	7,7	8,0	8,0	7,9	8,3	7,4	7,3
3	7,3	6,7	6,7	7,0	7,6	8,1	8,4	7,1	7,1	7,9	7,5	8,1	8,3	8,6	8,8	6,9	7,9	7,9	7,7	7,8	7,7	8,1
4	7,7	8,3	8,1	8,2	8,5	8,5	8,8	9,1	8,8	8,2	8,3	7,9	6,9	7,3	10,2	9,0	9,7	10,1	9,8	9,8	9,4	8,9
5	8,4	7,4	7,3	7,4	7,6	7,8	7,8	7,8	8,2	7,6	7,3	7,7	7,1	7,0	6,8	6,0	7,2	7,3	7,8	6,8	7,3	7,7
6	7,6	6,7	6,6	7,1	7,5	7,7	7,9	8,7	8,0	7,5	7,4	7,1	8,6	7,7	6,7	8,2	8,0	8,3	7,8	8,3	8,4	9,1
7	8,8	8,6	8,5	8,8	9,0	8,6	8,7	7,9	8,5	8,3	8,3	8,2	8,9	8,5	8,7	9,0	9,0	9,2	9,2	9,6	9,6	9,3
8	9,2	8,0	8,3	8,5	8,8	8,8	8,9	9,2	9,3	9,3	8,9	8,5	9,1	10,0	10,2	9,6	9,2	9,5	9,6	9,3	9,4	9,8
9	10,1	9,6	9,6	9,6	9,7	10,0	9,6	10,7	9,9	11,4	9,7	10,0	9,6	10,0	9,0	8,4	7,9	7,1	7,4	7,9	7,7	7,8
10	7,7	6,7	6,6	6,7	6,9	7,8	8,0	7,9	8,0	8,5	9,2	9,3	9,2	9,4	9,6	10,0	10,0	8,9	8,8	8,9	7,8	7,5
11	7,1	7,0	7,1	7,7	7,6	8,3	7,8	7,8	8,1	7,9	8,0	8,3	8,7	7,9	8,4	8,9	9,5	9,5	9,9	9,9	9,9	10,1
12	9,6	9,1	9,1	9,0	8,9	8,7	9,1	9,9	9,9	10,2	10,1	10,1	10,5	10,4	10,0	9,4	8,8	8,1	7,4	7,0	7,2	7,4
13	7,2	7,4	8,1	8,3	8,5	8,8	8,6	8,6	8,8	8,1	8,9	8,4	7,5	8,2	7,6	6,8	7,2	7,1	6,9	6,5	6,9	6,9
14	6,9	6,8	6,8	7,0	7,6	8,0	7,3	8,6	9,0	9,2	8,2	7,2	6,9	6,4	5,0	4,5	5,5	5,5	6,2	6,2	6,2	6,1
15	5,9	5,6	6,0	6,9	7,2	8,2	7,0	6,4	7,2	6,8	6,8	6,9	6,8	7,5	7,2	8,3	7,7	8,2	8,3	7,9	7,8	7,5
16	7,4	7,2	7,2	7,7	8,4	9,2	9,8	9,6	9,2	9,4	10,3	8,6	7,9	7,8	7,7	8,3	9,6	9,8	10,0	10,2	10,1	10,2
17	10,1	10,6	11,0	11,3	10,8	10,5	9,8	9,5	9,3	9,7	8,9	8,8	8,9	8,8	8,9	9,3	10,1	9,9	10,5	10,7	10,6	10,5
18	10,5	10,6	10,3	10,6	11,0	11,4	10,8	11,0	10,7	11,6	11,9	12,1	12,4	12,8	11,7	11,5	12,0	11,9	11,6	11,6	11,0	10,7
19	10,2	10,0	10,4	11,3	11,9	12,2	11,7	11,1	10,0	10,1	9,9	10,4	10,0	9,8	10,3	11,3	11,4	10,1	9,6	9,5	9,0	8,5
20	8,2	8,2	7,7	7,4	7,8	8,0	7,8	7,6	7,4	7,8	7,3	7,4	7,5	7,4	7,6	7,5	8,9	8,9	9,3	8,9	8,6	8,4
21	7,9	7,1	7,3	7,8	8,8	8,5	8,3	8,2	7,9	7,9	7,6	7,5	7,6	7,5	6,9	7,3	8,6	8,4	8,8	8,4	8,1	7,9
22	8,0	8,0	8,6	9,2	9,4	9,0	9,4	9,4	9,5	8,8	10,0	9,5	10,0	10,6	10,7	11,0	11,1	11,1	10,4	9,7	10,0	9,7
23	9,8	9,6	9,7	10,2	11,2	12,1	12,4	13,0	13,5	13,4	13,1	13,2	13,3	12,6	12,9	13,4	13,4	12,0	12,0	12,5	12,9	12,8
24	12,7	11,4	11,3	11,7	12,1	12,9	13,3	14,6	14,6	14,4	13,7	12,3	13,0	12,0	12,0	12,2	11,6	11,9	12,2	12,0	11,5	11,4
25	10,9	11,3	11,5	11,8	13,3	13,6	14,0	14,5	13,5	15,0	14,4	12,7	11,8	12,9	11,0	10,9	10,4	10,2	10,2	10,8	10,8	11,1
26	11,1	10,0	9,8	9,8	9,4	9,2	8,1	9,0	8,6	9,1	8,8	8,9	8,8	9,3	9,4	9,4	9,4	9,1	7,9	7,7	7,0	7,0
27	6,7	7,4	7,4	7,4	7,4	8,2	8,3	7,8	7,3	8,4	7,5	7,2	7,2	6,6	7,8	7,5	7,7	8,2	6,8	6,1	6,1	6,6
28	6,7	6,4	6,7	6,6	6,8	6,9	7,1	6,5	6,5	6,2	5,9	6,9	6,4	5,7	6,2	6,3	6,1	6,0	5,9	6,5	6,9	6,8
29	6,8	6,3	6,6	6,9	7,2	7,7	7,1	6,4	6,4	5,9	6,8	7,6	7,2	7,7	8,3	8,9	8,9	7,5	7,9	8,3	8,4	7,9
30	8,2	7,3	7,5	7,7	8,0	8,1	8,4	8,7	8,6	8,9	9,4	9,4	9,9	9,8	9,8	9,7	9,8	9,8	10,0	9,4	9,7	10,2
31	10,1	9,1	7,8	7,0	6,8	6,5	6,5	6,3	6,3	6,2	5,8	5,0	5,6	4,6	5,4	5,0	5,4	5,1	5,2	5,6	5,7	5,8
Moy.	8,45	8,09	8,14	8,38	8,70	8,97	8,89	9,00	8,85	8,99	8,83	8,63	8,63	8,61	8,60	8,62	8,87	8,71	8,67	8,68	8,58	8,60

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	59	70	75	74	66	62	56	54	43	42	40	38	34	33	34	32	39	48	63	64	72	87
2	93	87	91	90	78	70	62	57	43	42	37	38	38	44	43	56	70	77	84	95	91	93
3	96	94	92	90	82	70	64	45	47	46	42	48	57	64	57	48	62	71	75	85	92	94
4	89	96	92	87	77	64	68	65	55	49	45	39	36	40	66	66	79	87	89	95	94	91
5	87	82	87	88	89	82	78	75	71	64	62	62	53	51	50	46	63	75	87	70	80	93
6	97	98	97	86	75	66	65	62	51	43	41	35	44	46	49	71	75	77	75	82	88	95
7	92	93	92	88	87	80	77	69	70	64	64	62	67	64	65	69	72	79	80	87	88	95
8	96	94	99	93	90	83	81	82	79	66	57	58	61	63	64	90	83	87	85	84	86	91
9	94	97	97	96	95	95	91	83	78	74	74	85	77	74	69	67	69	68	77	84	82	86
10	87	94	94	83	78	74	71	65	63	71	81	82	86	91	91	93	92	84	83	83	76	79
11	78	81	79	83	76	74	68	60	60	58	55	56	58	56	62	66	76	78	85	86	89	93
12	88	89	88	82	80	74	76	78	77	71	69	67	68	71	70	68	68	65	62	59	63	71
13	69	71	81	81	82	81	71	73	77	74	83	72	61	65	58	56	63	65	68	68	77	85
14	86	90	86	86	80	71	72	83	86	78	67	57	52	45	38	37	50	56	74	81	86	95
15	93	100	98	94	77	70	56	49	51	48	48	44	44	49	47	59	58	67	74	75	77	75
16	79	86	86	84	75	72	63	56	50	49	50	40	38	39	38	44	58	68	78	83	87	94
17	88	91	91	90	86	89	91	81	73	72	65	58	59	56	59	64	76	78	88	91	92	92
18	92	95	93	88	83	77	67	62	58	72	82	97	93	94	80	81	89	92	98	97	97	99
19	100	100	100	100	92	80	70	63	62	61	55	54	52	51	57	98	95	89	89	91	89	89
20	83	89	82	74	72	67	68	64	62	57	52	54	51	50	54	54	67	81	89	92	94	95
21	97	98	98	92	81	69	60	57	55	53	51	48	49	47	43	47	63	71	82	84	87	89
22	91	96	99	89	74	67	64	55	57	53	55	53	59	61	61	65	71	78	77	76	86	88
23	91	94	91	88	85	76	73	71	71	65	61	61	59	57	57	61	67	69	77	87	90	90
24	91	89	86	81	71	66	63	62	58	56	51	45	47	45	46	50	58	66	78	80	81	76
25	73	94	93	86	77	67	63	56	50	54	56	44	50	52	58	76	71	67	71	77	80	89
26	92	91	88	88	86	87	78	88	88	88	81	82	81	88	88	90	90	89	80	80	74	77
27	75	88	88	85	82	77	70	64	56	55	55	55	52	52	60	62	66	75	62	62	61	71
28	75	85	88	79	71	63	58	50	46	44	42	43	44	40	44	49	52	58	62	73	82	87
29	90	94	95	82	77	69	57	50	44	40	42	42	43	50	51	58	60	57	69	79	81	73
30	88	90	85	83	77	70	70	68	64	65	73	75	75	72	73	75	77	78	84	77	83	92
31	92	92	80	76	71	60	54	53	50	45	44	36	40	35	35	44	49	53	59	69	75	83
Moy.	87,1	90,6	90,0	86,0	79,7	73,3	68,5	64,5	61,1	58,7	57,4	55,8	55,7	56,3	57,0	62,6	68,6	72,7	77,5	80,5	83,2	87,3

Mai 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	0	0	1	3	2	1	1	1	1	4	5	6	6	6	5	2	1	0	4	3	1
2	1	0	0	0	1	2	1	1	1	6	7	10	10	9	8	10	7	4	0	2	0	0
3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	6	9	9	8	5	1	3	2	1	0	3	10
4	10	10	10	10	8	8	10	10	8	8	7	6	7	9	9	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	8	2	1	0	0	1	5	10	10	6
6	0	0	0	1	2	9	9	3	7	7	7	6	7	8	10	9	8	10	6	10	10	10
7	10	10	10	8	10	10	10	10	10	9	5	6	8	6	5	9	10	10	10	8	7	2
8	1	3	10	10	10	10	10	10	10	5	5	9	10	7	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	3	1	2	3	9	8
10	2	0	1	1	2	4	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10
11	10	8	10	4	4	6	7	5	7	9	7	8	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	5	6	10	10	10	10	10	9	5	5	2	3	3	0	0	0	0
14	0	9	10	10	6	10	10	10	10	10	10	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	2	8	10	3	1	7	7	10	10	9	6	6	8	6	4	2	3	0	0	0	0
16	0	0	6	6	4	5	1	0	1	1	2	1	0	0	0	2	4	2	2	2	1	3
17	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	6	9	10	9	10	10	9	3	4
18	4	10	6	6	4	8	3	6	7	10	10	10	10	10	7	6	9	10	3	5	1	1
19	0	10	4	3	10	4	7	7	10	10	6	5	7	6	9	10	10	9	4	2	2	1
20	0	6	5	7	1	5	8	10	10	9	10	8	7	6	8	7	4	2	1	0	0	0
21	1	0	0	0	0	0	1	3	4	7	6	4	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	1	9	4	5	9	5	2	7	10	7	3	7	2	5	1	0	0	0
23	0	4	0	9	9	0	1	7	10	9	7	7	5	3	2	3	5	7	6	0	0	1
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	3	6	5	2	0	0	0
25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	5	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9
26	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	8	7	8	10	10	10	10	10	10	10	8	7	7	9	3	0	0
28	1	2	1	1	1	1	1	1	2	7	8	5	5	3	2	1	1	0	0	0	0	0
29	0	0	0	1	1	5	6	2	1	1	3	6	5	5	7	10	10	3	1	4	10	2
30	1	2	10	8	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
31	10	5	7	7	6	1	1	4	6	3	3	1	1	0	1	1	2	2	1	0	0	0
Moy.	3,6	4,9	5,5	5,5	5,3	5,5	5,8	6,1	6,9	7,2	7,0	7,3	7,2	6,3	6,3	6,2	6,0	5,7	4,6	4,6	4,5	4,1

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	E 1	NNE 1	ENE 1	ENE 1	E 1	NNE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	NE 2	ENE 2	ENE 2	NE 1	NE 1	NNE 1	ENE 1	S 2	SSE 1	SE 0
2	NNW 0	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 1	N 1	NNE 1	NE 1	NNE 1	ENE 1	WNW 0	NNW 3	NNW 1	N 1	NNE 2	WNW 1	SSE 1	NNE 1	ESE 1	N 0	ENE 1	E 1
3	NNW 0	NNE 0	NNE 1	NNE 1	N 1	N 0	NNE 0	E 0	SW 0	SSE 0	SW 1	WSW 0	ESE 1	E 1	ESE 1	WSW 1	SSW 1	S 1	S 1	SSE 0	SSE 1	SE 0
4	SSE 0	NE 0	NE 1	NE 1	E 1	SE 1	SSE 1	E 2	ESE 1	SE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 1	ESE 2	SSE 1	WSW 1	NE 1	SW 2	SW 1	S 1	S 1	S 2
5	S 2	WSW 2	SSW 2	SW 1	SW 2	SSW 1	SSW 1	SW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SW 1	SSW 1	SW 1	SE 0	SE 1	W 2	N 1	NE 2
6	NW 1	SE 0	SE 1	SE 1	SSE 1	SSE 1	S 1	E 1	SSE 1	SSW 1	SSE 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SSW 1	NNW 1	WNW 1	S 1	W 1	ESE 1	ENE 1	W 1
7	NE 1	SW 1	SW 1	W 1	W 1	WNW 1	W 1	WNW 1	NW 1	N 1	N 2	N 2	N 1	SE 0	NNW 1	NE 1	WNW 1	N 1	NNW 1	N 1	N 1	NNW 1
8	WNW 0	NE 0	NW 1	N 1	NNW 1	NW 0	N 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 3	WNW 2	NW 2	NW 2	NNE 1	WNW 1	WSW 1	WNW 1	NW 1	NW 1	NW 1
9	WSW 0	NW 1	WNW 1	W 1	NW 1	WNW 0	W 0	SSW 1	WSW 0	SSW 1	S 1	SSW 1	SSE 2	SSW 1	SSW 2	SSW 2	S 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	SSW 3
10	SSW 2	SSW 1	SSW 1	SE 1	ESE 1	SSE 1	SSE 1	ENE 1	ESE 1	E 1	SE 1	E 1	E 2	ENE 2	ESE 1	E 2	ESE 1	SE 2	SE 3	SE 3	SSW 3	SSW 3
11	S 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SW 2	SW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSE 1	SE 2	SE 1	SE 1	ESE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 0	NE 0	NNW 1	N 1
12	N 1	NNW 2	N 1	NNE 1	NNW 1	NNW 1	NNW 2	NNE 2	NNW 1	NW 3	NNW 3	N 3	NNW 2	NW 3	NW 3	NW 2	NW 3	NNW 3	NNW 3	NW 3	NW 3	NW 3
13	NW 3	NW 2	NW 2	WNW 2	NW 3	WNW 2	WNW 2	W 3	W 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 2	WNW 2	W 1	WNW 2	W 1	WSW 1
14	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	W 2	SW 2	WSW 1	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 2	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	O	SSE 0	SE 0
15	SSE 1	NE 0	N 0	S 0	SW 0	NW 0	SW 1	SSE 0	SE 0	ESE 1	SE 1	SSE 2	SE 2	SSE 1	SE 1	SE 0	SE 1	ESE 1	ESE 2	ESE 2	SE 2	SE 1
16	SE 2	0	S 1	SSE 0	SSE 1	S 1	SSE 1	S 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SW 2	SW 2	S 1	SSE 1	SE 1	SE 1	SE 1	E 1	SE 0	SE 0	SSE 0
17	SW 0	SW 1	SW 1	SW 0	WSW 1	WSW 1	WNW 1	WNW 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	SSW 1	S 1	SSW 2	SSW 1	SW 1	SSW 1	SSE 1	S 1	SSE 0	SE 0	SSE 0
18	SE 1	SSE 1	SSE 0	SE 0	SE 1	S 1	SSE 1	SSE 1	E 1	W 1	W 1	O	W 0	NW 0	NW 1	NNE 1	NNW 0	NNE 0	E 0	E 0	ESE 1	SW 0
19	NNW 0	ENE 0	NE 0	E 0	ESE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	S 1	S 1	SSE 2	SE 2	SE 1	ESE 1	SW 1	S 1	S 2	S 3	SSE 2	S 2	S 2
20	SE 3	SE 2	S 2	S 2	S 2	S 2	SSW 3	SSW 2	SW 3	S 1	SSE 3	SSW 2	S 2	SW 2	SSW 2	S 1	SSW 1	SSE 0	S 0	S 0	S 0	S 0
21	SSE 1	SW 0	0	0	W 0	NNW 1	NE 1	NW 0	0	NE 1	N 0	NW 0	N 1	N 1	N 1	N 0	N 0	NE 0	NE 1	NE 0	NE 0	NW 0
22	NNW 1	0	NNW 0	N 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 3	NNE 2	N 3	NNE 4	NE 3	NNE 1	ENE 1	N' 2	N 2	NE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 2
23	N 2	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	NE 2	ENE 2	NNE 2	ENE 2	NE 2	NNE 3	NE 2	NE 2	ESE 2	NNE 2	NNE 1	NE 2	ENE 2	ESE 0	NE 2	NE 2	NE 1
24	NE 2	ENE 1	NE 0	NE 0	E 0	ESE 1	SE 1	ESE 1	ESE 1	SE 1	ESE 2	ESE 2	E 2	SE 2	ESE 2	ESE 1	SSE 0	NNE 0	NE 0	NW 0	NNE 1	NNW 1
25	SE 1	NE 0	NNE 0	NE 1	0	NE 1	E 0	NE 1	NE 0	ESE 1	N 1	N 0	SSE 0	S 0	NW 3	NNW 2	N 2	NE 1	NNE 1	ESE 1	N 1	NW 0
26	NW 1	NE 2	NNE 1	NE 2	N 1	NNW 2	NNE 2	NNE 2	NE 2	NNE 1	NNE 1	N 1	N 1	NNW 0	SW 0	SW 1	SW 0	NNW 0	N 0	N 1	N 1	NNE 2
27	NNE 2	NNW 1	NNW 1	NE 1	N 1	E 1	NE 1	NE 1	NE 2	ENE 1	NNE 2	NE 2	NE 2	NE 1	SE 1	ESE 1	NNE 0	NNE 1	NE 2	NE 3	NNE 3	NNE 3
28	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 4	N 4	N 4	NNE 5	N 4	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NW 1
29	NNW 1	NW 1	NW 1	NNE 0	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 1	NW 1	NNW 1	NW 0	W 1	WNW 1	NW 0	W 1	W 1	NW 1	WNW 1	W 1	WSW 0	WSW 0	WNW 1
30	SW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	WSW 2	SW 2	WSW 2	WSW 3	SW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 2	WSW 2	W 2	WSW 2	WSW 2	W 2	WNW 1	W 2	W 1	W 2
31	W 1	NW 1	NNW 2	NNW 1	NNW 2	N 2	NNW 1	WNW 1	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 1	NNW 2	NNW 1	NNE 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	N 2	N 2	N 1
Moy.	1,2	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5	1,5	1,7	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2

Mai 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes.			PLUIE.		MARNE.				NUAGES.		
						Température.		Transparence.	Altitude 3m+.	Matin.	Midi.	Soir.
	Min.	Max.	Moy.	Haut.	Durée.	Matin.	Soir.					
1	7,4	22,0	14,70	.	.	12,38	13,40	0,46	3,17	K E $\frac{1}{4}$ S, KC NE $\frac{1}{4}$ N.	C ESE.	K E.
2	6,0	22,1	14,05	0,2	0,30	13,00	13,90	0,48	3,19	K E, KC ou A NNE.	C NNW.	K et C WNW.
3	5,2	21,8	13,50	.	.	13,05	13,68	0,40	3,17	K N 28° W.	C WSW.	A W 15° N.
4	8,9	23,0	15,95	1,7	3,00	13,53	14,50	0,41	3,09	AA W.	KC SW, C SSE.	CC SSE.
5	8,3	17,5	12,90	3,3	1,15	14,31	14,90	0,56	3,02	K SE, A W $\frac{1}{4}$ S.	CC SW.	K S, C WSW.
6	5,0	22,7	13,85	1,2	2,00	14,50	15,50	0,65	2,89	A S.	K SW $\frac{1}{4}$ S, A SSW, C S.	K SSW, C S à 16 h., SSE à 19 h.
7	9,5	16,5	13,00	0,3	0,45	15,00	15,49	0,86	2,84	Nuages élevés de SSE à SSW.	KK et C.	Stratus moyen.
8	8,2	19,0	13,60	8,7	3,00	15,17	15,60	0,88	2,82	AA E.	K E envir., KC E 10° N, K SSE à 13 h.	KK SE, AA et C ENE.
9	10,9	18,6	14,75	7,5	8,00	15,37	16,65	0,82	2,77	C E et SE à 14 h., CC SSW à 15 h.	A SSW.	
10	5,8	15,6	10,70	2,5	5,00	15,23	15,37	0,95	2,71	K SW $\frac{1}{4}$ S.	Peu distinct.	CC ESE, C bas E.
11	8,9	19,4	14,15	.	.	14,93	15,61	1,00	2,72	A et C SW.	K SSW, C S.	A SSW.
12	11,3	18,3	14,80	.	.	15,37	15,57	1,00	2,76	KC S $\frac{1}{4}$ E, C SE.	AA SE au SE $\frac{1}{4}$ S.	CC N $\frac{1}{4}$ E.
13	11,2	16,2	13,70	0,2	0,15	15,17	15,33	1,07	2,80	AA NW $\frac{1}{4}$ W. [à 7 h.	CC WNW.	K SSE, C WNW.
14	5,4	18,2	11,80	0,2	2,30	14,93	15,23	0,91	2,81	CC W, KC et A WNW et C WSW	CC W $\frac{1}{4}$ N à 11 h., WNW à 13 h.	A et C W $\frac{1}{4}$ S.
15	2,6	19,8	11,20	.	.	14,63	15,31	0,93	2,79	AA W, K W 12° à 15° S à 8 h.	KC WSW et C S $\frac{1}{4}$ W à 14 h.	A SW $\frac{1}{4}$ W, C SSW.
16	7,5	24,0	15,75	.	.	14,93	15,91	1,00	2,79	A SSW, S 7° W à 9 h.	C S.	K SW.
17	12,0	19,0	15,50	1,8	2,00	15,55	16,05	0,65	3,23	AA WSW, C W $\frac{1}{4}$ S.	CC SSW.	C SSW.
18	12,4	23,1	17,75	6,5	2,15	15,47	15,97	0,61	3,25	A SW $\frac{1}{4}$ S.	C de S à SSE.	K S, C W-SW.
19	10,9	22,9	16,90	4,5	1,30	15,67	16,38	0,48	3,37	K S.	Indistinct, K S et C SE à 13 h.	CC S.
20	9,6	18,4	14,00	.	.	15,75	16,07	0,25	3,51	K S 5° E, A SW $\frac{1}{4}$ S.	CC S $\frac{1}{4}$ W.	K S 15° E, C SW.
21	6,1	20,2	13,15	.	.	16,35	17,39	0,28	3,50	Beau.	C W.	C W $\frac{1}{4}$ N.
22	8,0	21,5	14,75	.	.	17,65	18,50	0,26	3,28	A ENE.	A NE.	C E 25° à 30° N.
23	11,4	25,9	18,65	.	.	18,09	19,00	0,39	3,13	AA E.	CC E.	C E $\frac{1}{4}$ N et ENE.
24	14,8	28,8	21,80	.	.	18,50	19,81	0,55	2,93	Beau.	C ESE.	Nimbus S.
25	13,9	29,0	21,45	.	.	19,32	20,27	0,63	2,87	K WNW.	C ESE ou SE.	C S $\frac{1}{4}$ E. [à 20 h.
26	10,6	12,8	11,70	1,5	3,30	19,40	19,33	0,74	2,80	CC N $\frac{1}{4}$ E.	CC N 15° E.	Stratus supér. W, C NW, AA WNW
27	8,4	17,9	13,15	.	.	18,67	18,89	0,81	2,76	AA NW.	C E.	Diverses couches élevées ENE.
28	6,7	18,6	12,65	.	.	17,75	18,45	0,80	2,81	K SSW, K SE $\frac{1}{4}$ S et C NE à 10 h.	C NE à 14 h.	K N $\frac{1}{4}$ E, C NNE.
29	4,9	21,0	12,95	.	.	17,65	18,31	0,78	2,73	KN, C NNE.	K N.	KCC NNW ou N $\frac{1}{4}$ W, C N.
30	7,8	16,3	12,05	0,1	0,30	17,90	17,71	1,00	2,61	K NNW, KC WNW, C bas W.	Stratus moyen W $\frac{1}{4}$ N.	CC W.
31	9,9	17,4	13,65	.	.	17,27	17,92	1,03	2,63	K W, C N 28° W.	K W, C NW $\frac{1}{4}$ W.	K W, C NW.
Moy.	8,69	20,24	14,47	40,2	36,00	15,89	16,52	0,70	2,96	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						16,20						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE. { Minimum. 742mm,20, le 12, à 17 h. / Maximum. 764mm,17, le 22, à 2 h.

TEMPÉRATURE..... { Minimum. 2°,6, le 15. / Maximum. 29°,0, le 25.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum. 4mm,5, le 14, à 18 h. / Maximum. 15mm,0, le 25, à 12 h.

HUMIDITÉ RELATIVE..... { Minimum. 32, le 1er, à 18 h. / Maximum. 100, en 2 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, nuag. de 13 h. à 18 h., peu nuag. av. et apr.; halo; horiz. brum. — Le 2, presq. couv. de midi à 18 h., peu nuag. av. et apr.; halo; pl. de 18 h. 25 à 55m; horizon brum. tonn. au SW à 15 h. — Le 3, beau jusq. 11 h., nuag. ens.; plusieurs coups de tonn. du NW au NE de 13 h. 25 à 15 h. 17, qq. fois des gout. pendant ce temps. — Le 4, presq. couv. de 7 h. à 17 h., couv. av. et apr.; coup de tonn. au SW à 16 h. 20 et au S. à 19 h. 33 avec qq. averses; halo. — Le 5, couv. jusq. 15 h., nuag. ens.; halo; écl. à partir de 20 h. 45, tonn. au SW à 21 h. 54; grosse pl. de 22 h. à 22 h. 45, puis qq. gouttes jusqu'à 23 h. 30. — Le 6, beau jusq. 5 h., très nuag. puis couv. ens.; halo; tonn. de 16 h. 15 à 18 h., d'abord au S puis au zénith à 17 h. 15 ens. de tous côtés pour disparaître au NE; pl. par averses à partir de 17 h. — Le 7, couv. le m., tr. nuag. le s.; pl. de minuit 50 à 1 h. 20, gout. à 5 h. et à 8 h.; halo. — Le 8, nuag. av. 4 h. et de 12 à 13 h., couv. le reste du temps; halo; tonn. sur divers points de 16 h. 30 à 19 h. 5, au zénith de 17 h. 50 à 18 h. 48; pl. qui commence à 17 h. 30. — Le 9, couv. jusq. 17 h. nuag. ens. puis presq. couv. apr. 22 h.; brd de 1500m à 8 h.; halo; tonn. à l'W et au N de midi 55 à 13 h. 50; pl. jusq. 7 h. et qq. averses dans la journée. — Le 10, peu nuag. jusq. 8 h., couv. ens.; halo; pl. à plusieurs reprises de midi 30 à 18 h.

Le 11, tr. nuag. jusq. 16 h., couv. ens.; halo; un peu de pl. vers 21 h. 30; atm. tr. cl. — Le 12, couv., un peu de pl. à 6 h. et à 21-22 h.; atm. cl. à 5 h., hor. tr. trouble à 13 h. et dans la soirée. — Le 13, presq. couv. jusq. 15 h. peu nuag. puis beau apr. 20 h., g. à 6 h., pl. à 13 h.; hor. brum.; halo. — Le 14, couv. de 4 h. à 14 h., qq. nuag. ens., beau apr. 20 h.; petite pl. de 9 h. à 12 h., atm. cl. — Le 15, tr. nuag. dans la journée, beau apr. 20 h.; transp. atm. 2 à 3km à 4 h., atm. cl. à 9 h. — Le 16, peu nuag. — Le 17, couv. le m., tr. nuag. le s.; pe ite pl. de 6 h. à 9 h. 30 et de 20 h. 15m à 30m. — Le 18, couv. ou tr. nuag. jusq. 22 h., qq. nuag. ens.; tonn. de midi 30 à 15 h., d'abord au S, au zénith de 13 h. 30 à 14 h., dans l'E à 14 h. 30; pl. de 12 h. 45 à 15 h.; halo; atm. tr. cl. — Le 19, tr. nuag. jusq. 20 h., peu nuag. ens.; tonn. de 16 h. 45 à 18 h. 40; mêlé d'averses, et pl. torrent. à 17 h. 25, la pl. cesse à 19 h. 30; brd de 200m à 4 h.. hor. brum. à 8 h.; halo. — Le 20, tr. nuag. jusq. 18 h., peu nuag. puis beau apr. 21 h.; gout. à 19 h.; halo; atm. tr. claire.

Le 21, nuag. de 10 h. à 16 h., beau av. et apr.; à 4 h. brd épais sur la vallée de la Marne; hor. tr. brum. — Le 22, tr. nuag. de 8 h. à 18 h. qq. nuag. av. et apr.; hor. brum. — Le 23, tr. nuag. et irrégulier; ton. dans l'E d'abord puis jusq. vers le zénith, de 19 h. 55 à 20 h. 15; écl. jusq. 20 h. 40; pl. qui mouille à peine le pavé de 20 h. 20 à 35; hor. brum. — Le 24, peu nuag. de 13 h. à 21 h., beau av. et apr.; qq. coups de ton. au SW de 18 h. à 18 h. 30; atm. cl. — Le 25, beau le m., tr. nuag. puis couv. apr. 15 h.; tonn. au NW de 14 h. à 18 h.; éclairs au SE dans la soirée; gout. à 18 h. — Le 26, couv.; pl. à diverses reprises, de 9 h. à 17 h. 30; hor. tr. br. — Le 27, à peu près couv. jusq. 21 h., beau ens.; gout. à 16-17 h.; hor. brum.; halo. — Le 28, nuag. de 11 h. à 17 h.. tr. peu nuag. av. et beau apr.; halo; atm. cl. — Le 29, nuag.; halo; hor. brum. — Le 30, qq. éclaircies jusq. 8 h., couv. ens.; gout. de temps en temps de 12 h. à 17 h.; hor. brum. — Le 31, nuag. le m., peu nuag. le s.; halo; hor. brum. le m., clair le s.

Nombre de jours : de tonn. 12; de halos 18; de brd 2; de pl. 15; de gout. 7; de transp. atm. de 1500 à 3000m, 1.

Floraison : 3 Fraisier dans les bois, Xylostéon, Renoncule âcre, Bugle, 13 Brome mou, 14 Thym, 15 Julienne simple, 17 Eglantier capucine, 18 Flouve odorante, 19 Seringat, OEillet mignardise, Hemerocalle jaune, 20 Paturin des prés, Sureau commun, Sauge officinale, 21 Ortie dioïque, 22 Polygala, 23 Geum urbanum, Dactyle pelotoné, Arrenathère bulbeuse, Acacia, 24 Julienne double, 25 Rose du Bengale, OEillet de poète, Seringat inodore, 26 Rose de tous les mois, Muflier, Iris jaune des marais, 28 Ray-Grass, Baguenaudier, Genêt d'Espagne, 31 Cornouiller.

Les Martinets sont arrivés le 4 en troupes nombreuses. Les autres Hirondelles rares tout le mois. Le 6 chant de la Tourtererelle, 11 du Loriot.

Juin 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	60,89	60,49	60,51	60,60	60,63	60,47	60,28	60,22	60,02	59,78	59,38	58,98	58,86	58,76	58,51	58,52	58,68	58,89	59,14	59,18	59,23	59,04
2	58,86	58,98	58,70	58,87	58,98	59,02	59,05	59,20	59,16	59,15	59,04	59,15	59,10	59,00	59,08	59,27	59,48	59,63	59,86	60,18	60,24	60,28
3	60,00	60,27	60,47	60,66	60,77	60,94	60,96	60,73	60,63	60,20	60,00	58,59	59,31	58,97	58,60	58,51	58,54	58,78	59,08	59,00	58,95	58,95
4	58,76	58,38	58,23	58,17	58,30	58,13	58,10	58,09	58,09	58,07	57,98	57,92	57,89	57,89	57,83	58,03	58,19	58,58	58,82	58,63	59,16	59,19
5	59,20	59,67	59,97	60,39	60,58	60,83	60,75	61,02	61,20	61,57	61,04	61,07	61,38	61,30	61,19	61,53	61,57	61,57	61,72	62,20	62,21	61,96
6	61,95	61,17	61,30	61,09	60,84	60,96	60,73	60,57	60,58	60,46	60,21	60,10	59,63	59,12	59,29	59,70	60,31	60,79	61,32	61,51	62,04	62,14
7	62,27	63,00	63,19	63,74	64,15	64,48	64,72	64,96	65,38	65,66	65,60	65,90	66,27	66,40	66,49	66,48	66,77	66,97	67,50	67,63	67,64	67,72
8	67,40	67,08	67,12	67,12	67,05	67,07	66,78	66,67	66,19	65,60	65,33	64,78	64,51	64,03	63,92	63,82	63,86	63,79	63,68	63,52	63,51	63,20
9	62,81	62,17	62,23	62,31	62,55	62,58	62,44	62,22	62,00	61,66	61,16	60,81	60,45	60,09	59,77	59,77	59,67	59,70	59,51	59,22	58,90	58,55
10	58,28	57,04	56,87	56,56	56,15	55,55	55,00	54,11	53,28	52,69	52,11	51,58	50,81	50,78	51,12	52,30	52,76	53,36	53,60	54,18	54,64	54,91
11	53,03	55,26	55,17	55,18	55,15	55,00	54,53	54,28	53,76	53,46	53,20	52,40	52,28	52,06	52,43	52,43	52,82	52,67	53,18	53,42	53,59	53,35
12	53,00	51,90	51,78	51,59	51,71	51,58	51,62	51,45	51,03	51,00	50,90	50,64	50,46	50,48	50,60	50,94	51,39	51,86	52,27	52,46	52,77	52,86
13	53,00	53,95	54,36	54,86	55,50	55,83	56,16	56,40	56,95	57,48	57,73	57,85	58,04	58,24	58,65	58,94	59,49	60,34	61,15	61,64	61,96	62,30
14	62,71	63,82	64,14	64,65	65,02	65,54	65,72	65,90	66,06	66,31	66,51	66,80	66,92	66,98	66,92	67,02	67,21	67,57	68,08	68,44	68,62	68,47
15	68,44	68,06	58,29	68,12	67,98	67,87	67,63	67,60	67,65	67,51	67,27	66,80	66,61	66,30	66,08	66,22	66,40	66,40	66,85	67,02	67,02	66,97
16	66,90	66,33	66,42	66,36	66,14	66,18	66,12	65,97	65,77	65,40	65,08	64,64	64,31	63,94	63,49	63,22	63,27	63,17	63,18	63,03	62,78	62,44
17	62,20	61,39	61,30	61,62	61,35	61,43	61,24	60,96	60,47	60,21	59,81	59,35	59,27	59,25	58,80	58,84	59,09	59,16	59,50	59,53	59,59	59,96
18	59,91	60,12	60,43	60,59	61,02	61,23	61,47	61,70	62,04	62,06	62,09	62,00	61,90	61,89	61,86	62,00	62,25	62,31	62,50	62,43	62,39	62,27
19	61,98	61,69	61,69	61,89	61,88	62,14	62,29	62,14	62,32	62,47	62,38	62,14	62,24	62,30	62,43	62,54	62,57	62,85	63,35	63,19	63,28	63,14
20	63,09	62,55	62,53	62,57	62,56	62,37	62,22	62,11	61,91	61,55	61,25	61,00	60,63	60,13	59,66	59,68	60,25	60,68	61,00	61,26	61,22	61,08
21	60,89	60,75	60,79	61,03	61,11	61,37	61,26	61,29	61,43	61,57	61,40	61,28	61,17	61,08	61,06	61,09	61,13	61,30	61,72	61,90	62,04	62,22
22	62,36	62,38	62,44	62,54	62,75	63,12	63,36	63,42	63,31	63,22	63,11	63,17	63,15	63,09	63,20	63,19	63,29	63,44	63,69	63,79	63,67	63,53
23	63,43	63,19	63,28	63,35	63,50	63,40	63,45	63,55	63,53	63,56	63,44	63,43	63,13	63,00	63,00	63,02	63,21	63,28	63,74	63,79	63,52	63,41
24	63,11	63,54	63,60	63,80	64,14	64,08	63,88	63,73	63,54	63,29	62,95	62,90	62,55	62,41	62,04	62,03	62,11	62,30	62,58	62,68	62,54	62,29
25	62,11	62,28	62,41	62,47	62,54	62,52	62,39	62,27	62,00	61,57	61,33	61,04	60,95	60,55	60,13	59,97	59,89	59,86	59,97	60,16	60,00	59,72
26	59,44	58,84	58,49	58,55	58,30	58,25	57,96	57,71	57,34	56,92	56,74	56,26	56,00	55,80	55,41	55,25	55,53	55,90	56,30	56,34	56,45	56,29
27	56,17	55,77	55,84	56,05	56,07	56,22	56,29	56,15	56,05	56,00	55,82	55,77	55,77	55,62	55,42	55,40	55,58	55,94	56,56	56,67	56,72	56,58
28	56,33	56,24	56,26	56,27	56,24	56,34	56,21	55,89	55,82	55,65	55,23	55,16	54,84	54,57	54,35	54,53	54,32	54,40	55,50	55,95	56,32	56,20
29	56,15	56,76	56,94	57,33	57,65	57,80	57,69	57,71	57,61	57,33	57,03	56,98	56,91	56,95	56,75	56,65	56,55	56,50	56,55	56,18	56,00	55,53
30	54,81	53,25	52,69	52,37	51,95	51,35	50,67	49,75	48,68	47,57	46,38	45,11	43,82	42,86	42,00	42,90	42,95	43,34	43,64	44,12	44,12	44,16
Moy.	60,38	60,21	60,25	60,36	60,42	60,45	60,37	60,26	60,13	59,97	59,72	59,45	59,31	59,13	59,00	59,13	59,30	59,51	59,85	59,97	60,04	59,96

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	5,6	2,9	3,2	5,9	9,2	11,8	12,8	15,1	15,5	16,1	16,3	17,0	16,1	15,6	15,4	14,8	13,3	10,2	8,9	8,3	7,0	5,8
2	5,5	4,0	4,9	7,8	10,5	15,2	16,2	16,3	17,7	18,5	17,9	17,4	16,8	17,4	17,0	16,1	15,6	14,6	14,1	13,7	12,5	10,6
3	9,5	6,8	7,0	10,7	14,1	14,8	16,2	18,3	18,0	21,4	19,7	20,4	21,8	20,4	20,4	20,7	18,6	15,7	13,9	12,9	10,9	10,6
4	9,9	9,2	10,2	13,8	16,5	18,5	21,6	22,9	23,5	23,2	24,6	23,9	23,5	22,6	22,8	21,6	19,6	18,6	15,4	15,7	14,9	14,1
5	14,8	15,1	15,2	15,9	16,5	16,9	17,7	18,5	20,0	20,0	22,0	23,1	22,5	21,7	21,0	21,1	18,9	16,6	15,6	14,8	15,3	14,0
6	12,6	12,5	12,9	13,7	15,6	15,8	15,8	16,1	14,4	14,7	16,0	16,9	20,1	20,9	21,6	20,6	18,3	16,7	16,1	15,7	15,4	14,6
7	14,0	12,2	12,1	12,5	13,5	13,1	15,5	16,6	14,6	14,1	15,4	16,5	15,1	15,0	15,4	15,0	14,3	12,0	10,6	9,4	8,0	7,4
8	6,6	4,9	5,1	7,1	9,9	11,5	14,7	16,7	16,9	18,7	19,4	18,6	18,3	17,6	16,8	16,6	15,6	14,2	13,3	12,6	12,5	12,6
9	12,3	11,6	12,0	12,6	13,5	14,2	14,8	16,9	18,0	19,3	19,8	20,4	20,4	20,2	20,1	19,6	19,1	16,4	14,6	13,6	13,1	13,5
10	13,4	12,9	13,1	14,7	17,9	20,1	21,4	23,2	24,0	23,3	22,4	23,0	22,1	20,4	18,0	15,4	15,5	14,9	14,3	13,4	12,5	11,5
11	12,3	10,9	11,1	11,5	13,5	13,7	15,1	15,1	16,9	18,9	18,7	20,0	18,7	17,5	14,5	13,4	12,7	10,9	10,9	10,4	10,0	9,6
12	9,0	10,1	10,2	10,8	11,5	12,7	11,5	12,5	14,5	14,5	14,7	18,3	16,7	16,6	15,5	15,2	13,7	13,0	11,9	11,2	11,3	12,4
13	11,7	11,6	11,8	12,0	11,9	14,5	14,3	14,8	13,4	13,9	17,0	16,5	16,0	17,3	16,4	16,7	15,2	14,4	13,9	13,7	13,5	13,0
14	12,3	11,6	10,9	10,8	10,6	11,1	11,8	12,1	12,9	13,6	13,7	13,2	12,9	13,0	13,5	13,2	13,2	12,2	11,6	11,3	11,0	10,0
15	10,0	9,8	10,1	11,0	11,1	11,5	13,0	14,4	15,3	16,6	16,3	16,5	19,0	18,8	18,3	17,1	15,9	13,0	12,2	10,6	9,9	8,5
16	8,3	6,3	7,5	9,2	12,1	14,2	15,8	17,2	19,3	19,3	20,2	20,4	21,5	20,5	20,2	19,4	16,9	15,1	13,7	12,4	11,6	10,7
17	9,9	8,9	9,9	11,8	13,9	14,9	16,8	17,8	20,8	22,5	22,7	21,9	21,4	19,5	19,4	18,6	17,6	17,0	16,7	16,0	15,8	14,3
18	12,0	11,9	11,9	12,1	12,8	13,2	13,9	15,9	16,1	18,9	19,6	20,0	21,4	20,4	20,6	19,6	18,6	16,8	15,7	16,0	16,6	16,9
19	16,4	16,2	16,2	16,9	17,9	16,1	17,0	20,1	19,8	18,4	19,2	21,0	20,0	19,3	18,8	18,4	17,3	15,6	14,6	12,2	11,0	10,5
20	9,9	7,5	8,3	11,1	14,5	16,2	19,0	19,2	20,7	21,7	23,5	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	19,3	16,9	15,3	13,7	12,8	11,3
21	10,1	8,6	8,6	11,9	14,9	14,8	16,2	18,1	18,2	17,0	18,8	20,2	19,6	19,2	18,8	18,6	17,7	16,6	15,3	14,7	14,6	13,7
22	14,5	10,7	11,1	14,1	15,3	17,8	17,7	19,4	19,6	20,7	20,5	21,7	21,6	20,0	19,3	18,0	17,4	16,8	16,2	15,6	15,4	15,3
23	14,9	14,4	14,4	14,9	15,5	16,7	15,9	15,9	16,5	16,5	16,3	17,1	19,2	18,5	17,9	17,9	17,3	17,2	17,0	16,6	16,1	15,2
24	15,6	15,1	15,0	15,6	15,8	16,9	18,4	20,1	21,1	23,3	24,0	24,1	24,6	24,0	22,9	22,8	21,1	18,9	16,8	15,6	14,5	13,6
25	13,0	11,0	12,2	14,7	18,1	20,9	23,9	23,3	24,5	25,3	25,7	28,4	27,3	26,0	26,1	25,4	22,7	20,8	19,6	19,0	17,3	15,5
26	15,0	13,4	13,7	15,8	19,8	23,0	26,1	28,1	28,9	29,4	30,1	29,6	28,8	28,3	27,8	27,5	24,4	22,0	20,4	19,4	18,2	17,6
27	17,8	15,4	15,3	14,9	15,0	16,0	16,1	17,9	18,9	20,9	21,6	22,5	21,2	21,4	21,0	19,5	18,5	17,5	15,4	14,4	13,3	12,6
28	12,9	12,6	12,8	13,9	14,1	14,9	15,8	18,4	17,9	17,4	18,9	18,7	19,4	19,2	19,5	18,4	17,7	17,2	12,6	12,7	12,3	10,6
29	10,0	7,9	8,1	9,7	13,4	15,1	16,3	16,2	18,9	19,1	18,6	18,9	20,0	18,3	19,4	18,0	17,2	15,0	13,0	12,8	12,5	12,8
30	12,4	12,1	12,1	12,9	13,9	12,8	12,0	12,2	12,5	12,8	12,9	13,3	13,6	14,1	14,5	12,8	13,5	12,5	12,6	12,6	12,3	11,9
Moy.	11,76	10,58	10,89	12,34	14,05	15,30	16,44	17,64	18,31	18,97	19,56	20,09	20,10	19,56	19,19	18,48	17,22	15,64	14,41	13,70	13,07	12,36

Juin 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	5,9	5,4	5,5	5,4	6,0	4,9	4,3	4,7	4,3	4,2	4,7	5,1	5,6	5,7	5,3	5,2	5,4	6,4	6,0	6,0	6,4	6,1
2	6,2	5,7	6,0	6,5	7,1	7,1	7,8	8,4	8,3	8,3	8,6	7,9	8,4	8,9	9,2	9,3	9,3	9,7	9,6	10,1	8,3	8,3
3	8,4	7,1	7,4	8,6	9,1	9,4	10,0	10,0	9,4	7,6	8,6	8,1	6,7	7,7	7,4	7,9	8,4	8,6	8,8	8,6	8,6	8,7
4	8,4	8,1	8,1	8,1	8,9	8,9	8,9	6,8	6,9	6,7	7,6	7,2	8,7	8,7	9,0	9,4	10,6	9,1	11,0	9,2	11,0	11,0
5	11,0	11,5	11,9	12,0	12,5	13,1	12,5	13,2	12,8	11,7	11,3	11,7	10,4	10,7	10,1	10,8	11,1	11,2	11,0	11,0	11,0	10,7
6	10,6	10,3	10,3	10,6	10,4	10,0	9,6	9,8	11,5	12,0	12,7	12,9	14,1	12,7	10,6	10,8	10,0	9,7	10,0	9,5	8,5	8,6
7	8,5	7,7	8,0	7,9	7,7	6,2	6,5	7,6	6,9	7,2	7,6	8,1	8,0	8,1	7,6	7,8	7,7	8,5	8,5	7,8	7,7	7,4
8	7,1	6,5	6,5	7,2	7,8	7,1	6,8	6,9	7,0	7,4	7,1	7,0	6,9	7,6	7,1	7,2	7,9	9,4	9,7	9,6	10,2	9,7
9	9,8	9,8	10,1	10,1	10,5	9,8	9,2	9,9	9,4	8,8	9,4	9,2	9,6	10,0	10,1	10,6	10,8	11,3	10,5	10,1	9,8	9,7
10	9,6	8,4	8,3	8,6	8,8	8,7	8,7	8,9	8,9	8,4	9,0	10,2	10,2	11,9	12,5	11,5	11,1	11,5	10,9	10,3	9,4	8,9
11	9,8	8,9	9,0	9,3	9,7	9,6	9,5	9,4	10,6	9,2	10,2	9,7	9,4	8,6	10,7	10,4	10,2	9,1	9,0	8,6	8,2	7,9
12	7,9	8,8	8,8	8,6	8,8	9,0	9,4	9,8	8,6	8,6	9,5	9,6	9,2	8,5	9,3	9,2	9,4	9,6	9,7	9,7	9,6	9,6
13	9,9	9,7	9,6	9,8	9,8	10,8	10,5	10,5	10,3	10,6	11,1	8,7	9,0	8,2	8,6	9,3	9,6	10,1	9,7	9,8	9,9	9,7
14	9,0	9,3	9,6	8,3	8,7	7,8	7,8	8,0	7,7	7,9	8,2	8,1	8,2	7,9	7,7	7,4	7,8	6,8	7,1	8,0	8,0	8,1
15	8,4	8,6	8,9	8,7	8,7	8,6	9,2	9,2	9,4	9,7	9,3	9,1	10,2	8,8	9,2	8,8	8,8	9,2	9,0	8,7	8,0	7,4
16	7,4	7,0	7,2	7,4	7,8	7,9	7,5	6,7	6,6	5,6	5,8	5,9	6,1	6,8	7,4	7,9	8,0	8,2	8,3	8,8	9,1	9,1
17	8,9	8,3	8,9	9,2	9,2	9,2	9,3	10,0	10,7	10,4	11,4	10,1	10,5	11,0	11,3	11,3	10,4	11,0	9,7	9,9	9,3	8,8
18	10,1	9,9	9,9	10,1	10,5	10,8	10,8	11,5	11,9	12,2	11,0	9,8	11,6	10,6	10,6	10,8	11,0	10,9	11,3	11,7	11,6	12,2
19	12,3	12,1	12,1	11,7	10,8	10,8	10,4	9,8	10,0	9,8	9,9	9,5	8,5	8,3	8,5	8,6	8,2	7,9	8,4	8,7	9,1	8,9
20	8,8	7,5	8,1	9,1	9,9	9,4	10,4	9,9	10,1	10,0	10,5	9,7	9,9	9,8	9,6	10,2	10,5	10,2	10,2	9,7	9,5	9,0
21	8,7	8,0	8,1	9,2	9,1	9,0	9,1	9,7	9,7	9,4	9,9	9,9	10,8	9,9	10,3	10,8	10,9	10,8	10,2	10,5	10,7	10,3
22	10,1	8,5	8,6	9,3	9,4	10,0	9,7	9,6	10,4	9,1	9,8	9,9	9,0	9,8	9,6	10,1	9,3	10,1	9,8	9,6	10,0	10,2
23	10,3	10,1	10,3	10,7	10,9	11,1	11,5	12,3	12,5	12,7	12,5	13,3	13,4	12,9	13,0	12,8	12,8	12,7	12,6	12,9	12,6	12,5
24	12,6	11,9	11,9	11,9	12,1	12,3	12,2	12,7	11,1	12,1	11,8	12,2	11,6	11,5	11,6	11,5	12,0	11,9	11,8	11,8	11,3	11,4
25	10,9	9,8	10,5	11,5	12,6	13,2	13,6	11,4	10,7	11,3	10,7	11,7	10,4	10,7	10,6	11,2	12,4	13,2	12,9	12,5	10,9	10,6
26	10,4	10,8	10,6	10,6	11,3	12,5	13,4	12,7	11,7	11,1	12,0	11,0	11,8	11,9	11,7	11,0	14,2	12,3	11,8	11,8	11,6	11,9
27	11,9	12,5	12,0	11,5	11,2	10,8	10,1	10,0	9,8	9,7	8,6	8,2	7,5	7,9	7,8	8,1	8,5	7,9	8,6	8,5	8,8	8,5
28	8,5	8,8	9,0	8,9	8,6	8,8	8,0	8,1	7,6	8,1	8,3	8,1	8,1	7,8	7,6	7,4	8,1	7,9	9,7	9,4	9,4	9,2
29	8,7	7,5	7,5	7,7	8,7	8,5	8,0	7,2	7,5	6,8	6,4	6,4	7,4	8,5	7,2	7,5	7,6	8,2	8,6	8,5	8,4	8,3
30	8,5	8,5	8,6	8,8	9,1	9,9	9,8	9,7	10,2	10,1	10,3	10,7	11,2	11,3	11,2	10,4	10,9	10,3	10,2	9,8	9,6	8,8
Moy.	9,29	8,90	9,04	9,24	9,52	9,51	9,48	9,48	9,42	9,22	9,46	9,30	9,41	9,42	9,41	9,51	9,76	9,79	9,82	9,70	9,55	9,38

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	86	96	95	77	69	46	40	37	33	31	34	35	41	43	41	41	47	69	71	74	85	88
2	92	93	92	81	75	56	57	61	55	52	56	53	59	60	63	68	71	78	80	87	76	87
3	95	96	98	90	76	75	74	63	61	40	50	45	36	43	41	43	52	64	75	78	89	91
4	92	93	87	69	64	57	46	33	32	31	32	33	33	43	44	49	64	57	84	77	87	92
5	88	90	92	89	89	92	83	83	73	67	57	56	51	55	55	58	67	80	83	89	85	90
6	97	95	93	91	79	75	72	72	94	97	93	93	81	69	59	58	63	68	73	72	65	70
7	71	73	76	73	67	55	49	54	56	60	58	58	62	64	59	61	63	81	89	88	96	96
8	97	100	98	96	86	70	54	49	49	49	42	43	44	50	50	51	60	78	85	88	94	96
9	91	96	96	93	91	81	73	69	61	55	55	52	54	56	57	62	65	82	84	87	87	84
10	84	76	74	70	57	49	46	43	41	39	44	49	51	67	81	88	85	91	90	90	87	88
11	92	91	91	91	84	82	75	73	74	60	64	56	58	58	87	92	93	94	92	91	91	88
12	92	95	95	89	86	82	92	91	70	70	76	61	65	61	72	72	81	87	94	97	96	89
13	96	95	93	94	94	88	87	83	90	90	77	62	66	57	62	65	75	83	82	84	86	87
14	84	95	99	86	91	79	76	76	69	68	70	72	74	70	66	65	69	65	70	81	81	88
15	92	95	96	89	89	85	82	75	73	68	66	65	62	54	59	61	67	83	84	91	88	89
16	90	98	94	85	74	65	56	46	39	34	33	33	32	38	41	46	56	64	71	82	89	95
17	97	97	97	89	78	73	65	66	58	51	59	52	57	70	68	70	69	71	69	73	70	72
18	93	95	95	96	95	95	91	85	87	75	69	56	61	60	59	64	68	76	85	85	82	85
19	88	88	88	82	74	79	72	56	58	62	63	51	48	50	52	54	56	60	68	82	92	94
20	96	97	99	92	86	68	64	60	55	52	49	45	47	46	46	51	63	71	78	83	86	90
21	95	96	97	89	72	72	66	63	62	65	61	56	63	60	64	67	73	76	78	85	87	89
22	83	89	88	78	72	66	64	58	61	49	54	51	46	57	58	65	63	71	71	73	76	78
23	81	83	84	85	83	78	85	91	90	90	89	92	81	82	85	84	87	87	88	91	93	97
24	96	93	93	90	90	85	79	73	59	57	53	54	50	52	56	55	64	73	82	89	92	98
25	97	100	99	92	81	72	61	53	46	47	44	41	38	43	42	46	60	73	76	76	74	81
26	81	94	91	79	65	60	53	45	40	37	38	36	40	42	42	40	63	61	66	70	74	79
27	79	96	92	91	88	80	74	65	61	52	45	40	40	41	43	48	53	53	65	70	77	78
28	77	81	81	76	71	70	60	51	50	55	51	50	49	47	45	48	54	53	89	86	88	96
29	95	94	93	85	76	68	58	52	46	41	40	40	42	54	43	49	52	64	77	77	78	76
30	79	81	82	79	80	89	94	92	94	92	93	94	97	94	91	94	94	95	94	91	90	84
Moy.	89,2	91,9	91,0	85,5	79,0	73,1	68,3	63,9	61,2	57,9	57,2	54,1	54,3	56,2	57,7	60,5	66,5	73,6	79,8	82,9	84,7	87,2

Juin 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7	7	4	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1	6	6	8	7	7	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	1	1
3	0	1	2	1	8	10	10	9	10	7	10	10	9	7	6	4	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	1	1	2	2	2	4	4	3	3	5	7	7	8	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	6	8	7	7	8	3	2	4	1	1	2	8	2	2
6	2	7	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	6	8	2	4	3	3	9	10	10	10
7	10	5	8	8	10	4	3	7	10	10	10	9	10	9	3	4	4	5	3	0	0	0
8	0	1	5	9	9	8	0	1	3	6	8	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	6	9	10	10	10	3	3	0	0	0	0
10	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	10	10	10	10	10	7	3	5	3	0	0	1
11	2	6	9	10	10	10	10	5	10	9	5	5	3	10	10	10	10	10	10	9	10	5
12	10	10	8	10	10	10	10	10	9	10	6	7	8	9	9	9	8	9	7	5	7	9
13	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	8	9	6	6	3	4	9	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	8	4	1	0	0	2	1	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
17	0	1	6	7	9	10	10	10	9	7	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	7	5	5	4	5	4	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	4	6	9	9	8	6	7	4	7	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	1	1	0	0	7	7	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	4	7	6	8	10	8	3	3	7	7	10	10	9	8	10	6	10	1
22	9	1	2	3	1	1	9	9	9	6	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9
24	7	10	10	10	10	10	10	9	9	7	8	9	5	5	3	4	5	1	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
26	0	3	0	1	0	0	0	1	1	1	1	4	8	7	8	9	9	10	10	10	9	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4	1	2	3	4	4	3	5	2	1	2	0	2
28	8	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	9	7	7	8	9	9	10	10	5	0
29	0	0	0	0	0	5	7	7	6	7	6	6	7	9	5	6	5	3	5	7	3	3
30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	3	9	10	5	10
Moy.	4,9	5,2	5,7	6,0	6,4	6,7	6,8	7,0	7,2	6,9	6,9	6,5	7,0	6,9	6,4	6,0	5,3	5,2	5,7	5,6	4,7	4,4

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	N 2	NW 0	NW 0	0	N 1	N 2	NNE 2	N 3	NNW 2	N 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	N 2	N 2	N 2	N 1	NNW 1	NW 0	NW 0	SSE 0	SE 0
2	S 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	SW 1	WSW 1	NW 1	WNW 2	WSW 1	W 1	SW 1	W 2	SW 2	WSW 2	SW 1	WSW 1	WSW 0	WSW 1	SE 0	NW 0	NNE 1	NNE 1
3	NNE 0	SE 0	NE 0	0	E 0	SW 1	SW 1	WSW 1	SSW 1	SW 2	SW 3	SW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 1	S 0	S 0	S 0	SSW 1	S 0
4	SSE 1	S 0	SSE 1	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SW 3	SW 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 3	WSW 1	WSW 2	S 1	S 2	SW 1	SW 1
5	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	WSW 2	SW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 2	SW 1	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	SW 1	SW 0	S 1	SSW 1	SSW 1	S 0
6	WNW 0	SW 0	SW 1	SSW 1	S 1	SW 2	SSW 3	SSW 1	SW 1	SSW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	W 2	W 1	WNW 3	WNW 2
7	W 2	W 2	W 2	W 2	NW 1	NW 2	NW 3	WNW 2	NW 2	NNW 2	NW 3	WNW 2	NW 2	NW 2	NW 1	NNW 2	NNW 1	N 0	NE 1	ENE 1	NE 1	NE 0
8	0	0	SSW 0	NNE 1	SE 1	S 1	E 1	SE 1	SE 0	SSE 1	ESE 1	SE 2	SE 1	ESE 1	SE 1	SE 1	SE 0	SE 0	SSE 0	S 0	NNE 0	WNW 0
9	NE 1	SSW 0	SW 1	SSW 0	SSW 0	S 0	0	SSW 1	SW 1	SSW 0	WSW 0	S 0	SSE 0	SE 0	NE 1	SE 0	E 0	E 0	E 1	NE 0	E 1	ENE 1
10	E 0	SE 1	SE 1	SSE 1	SSE 1	SE 1	SE 2	ESE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SSE 1	SE 1	SSW 1	WNW 3	WSW 1	SW 1	SW 1	W 1	SW 1	SW 1	SW 1
11	SW 1	S 1	S 1	S 1	SW 1	SSW 2	SSW 2	S 3	WSW 2	SW 2	SSW 2	WSW 3	SW 3	SW 4	SW 1	SSW 0	WNW 0	SSW 1	SW 1	WSW 2	SW 1	SW 1
12	SSW 1	S 1	S 1	S 2	SSW 2	SW 2	S 1	S 1	SSE 1	WSW 2	SW 2	SSW 1	SSW 2	SSW 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	S 1	S 1	SSW 1	NW 1	WNW 1
13	W 0	N 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 1	W 1	NW 0	WNW 0	SSW 1	WSW 1	N 2	NW 2	W 1	NNW 2	NNW 3	NNW 3	NNW 2	NNW 2	NNW 3	NNW 3	NNW 3
14	N 3	NNW 1	N 2	NW 2	NNW 2	NW 2	NW 2	NNW 2	NW 2	NW 2	NNW 2	NW 1	NNW 2	N 2	NNW 2	NNW 1	NNW 2	N 2	NNW 0	NW 0	NW 0	NNW 0
15	NW 0	SW 0	SW 0	SW 1	SW 1	S 1	S 1	WNW 1	W 1	SW 1	SW 1	0	W 1	N 2	NNE 2	N 1	N 1	NNE 1	NNE 1	NNE 0	NNW 1	NE 1
16	NNW 1	N 0	NNW 1	N 1	NNE 1	NNE 1	N 1	ENE 1	ENE 1	NNE 1	NE 1	ENE 1	ENE 1	NNE 2	E 1	ESE 0	SE 1	SSW 1	SSW 0	NNE 0	NW 0	SE 0
17	SSE 0	SSW 0	SSW 0	SSW 0	S 0	S 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SSW 2	SW 2	WNW 1	W 1	NNW 2	NW 2	NW 1	W 1	WNW 1	WNW 2	NW 2
18	NW 1	SW 0	SW 1	SSW 1	SSW 1	S 1	SW 1	SSW 0	SW 1	WSW 1	NW 1	NW 1	WNW 1	W 1	WNW 2	WNW 1	W 1	WSW 1	SW 1	WSW 1	WSW 0	W 1
19	SW 1	WSW 1	WSW 1	W 1	W 2	WSW 2	WNW 1	WNW 2	W 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 3	NW 2	WNW 2	WNW 1	NW 1	WNW 2	WNW 2	SSW 1	NE 0	ENE 0
20	SSE 1	W 1	0	0	0	SW 1	SSW 1	WSW 1	NW 1	WNW 1	SSW 1	W 0	NW 1	SW 1	W 0	W 1	NW 2	NW 2	W 2	NNW 1	NNW 2	NE 1
21	NE 1	0	0	0	NW 1	NW 0	W 0	NNW 1	W 1	NNW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	N 2	NNW 1	W 1	W 1	W 0	S 0	NW 0	NW 0
22	NW 2	NNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	WNW 0	WNW 1	WNW 2	NW 1	WNW 1	W 1	WSW 2	WNW 1	WNW 2	WNW 2	NNW 2	NW 2	NW 2	NNW 2	NW 2	NW 2	WSW 1
23	WNW 1	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1	WSW 1	WSW 1	NW 1	WNW 0	SW 0	NW 0	WSW 1	W 1	W 1	W 0	W 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	NW 0	NW 0
24	NW 1	W 1	W 0	WSW 1	WNW 1	N 0	NE 0	E 0	S 0	WSW 0	WSW 1	SW 1	WSW 1	W 1	SW 1	WSW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	ENE 0	NNW 1	NNE 0
25	N 1	NNE 0	NE 1	N 0	N 0	NNW 0	SW 1	NE 0	SW 0	ESE 2	N 0	SW 1	ESE 1	SSW 1	SSE 1	SSE 1	N 1	NE 1	NNE 1	NNE 2	NE 2	NW 0
26	NNW 1	0	0	N 1	S 1	SW 0	SW 1	WSW 1	W 1	WSW 1	WSW 2	WSW 1	WSW 2	W 2	WSW 1	W 2	NNW 2	NNW 3	NNW 0	NNW 2	NNW 1	WNW 1
27	W 1	W 1	W 1	WSW 0	WSW 1	W 1	W 1	SW 1	WSW 1	WSW 2	WNW 2	WSW 2	WNW 2	WSW 1	W 1	NW 1	NW 1	NW 2	NW 2	N 1	NW 1	NW 1
28	NW 1	WSW 1	SW 1	WSW 0	SW 0	S 0	W 1	SW 1	WNW 1	WNW 0	W 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	W 1	SW 0	SW 1	WSW 1
29	WSW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 2	W 1	WSW 2	WSW 1	W 1	W 1	WSW 1	SSW 1	S 1	SSE 0	S 1	SSW 1
30	S 1	S 2	SW 2	SW 1	SSW 1	SSW 2	S 2	S 3	SSE 3	S 3	S 3	S 3	S 3	S 3	S 4	WSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2
Moy.	0,9	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,2	1,4	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,3	1,1	1,2	1,0	0,9	1,0	0,8

Juin 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Altitude 0m,4	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	2,7	17,6	10,15	.	.	17,15	17,57	0,99	2,60	K à l'horizon.	K WNW.	C N.
2	3,2	21,0	12,35	.	.	17,28	17,33	1,00	2,54	A NW $\frac{1}{4}$ W à 7 h., K N et A NW.	C W.	C NW et W.
3	6,5	22,1	14,15	.	.	17,03	17,40	1,06	2,49	KC SW, C SW environ.	A SW $\frac{1}{4}$ W, C SSW.	K NE à 17 h., ENE à 18 h., E 15° N
4	8,1	25,3	16,70	1,0	1,30	17,27	18,00	1,13	2,55	K W à 6 h., W 18° N à 8 h., N à 10 h.	K NW, WNW à 14 h., SW à 16 h.	Stratus moyen SW. [à 19 h.
5	13,9	24,7	19,30	1,9	1,00	18,23	18,51	1,13	2,41	CC W $\frac{1}{4}$ S.	K NW, NW $\frac{1}{4}$ W à 14 h. avec C W $\frac{1}{4}$ S.	K N 25° W à 17 h., NW à 19 h.
6	11,7	21,8	16,75	2,0	2,45	18,55	18,48	1,17	2,42	A WNW, C WSW	CC SW $\frac{1}{4}$ W.	K WNW, C W.
7	11,7	17,3	14,50	.	.	17,93	18,11	1,21	2,31	A et C NW $\frac{1}{4}$ N	CC NNW.	K N à 17 h., KC et A NW à 19 h.
8	4,6	20,0	12,30	0,1	4,30	17,71	18,33	1,20	2,36	AA N.	K et KC WNW.	CC W
9	10,8	21,4	16,10	0,4	1,00	17,89	18,55	1,26	2,20	Indistinct.	AA et C SW $\frac{1}{4}$ S.	K W 30° N.
10	12,3	25,4	18,85	0,7	0,15	18,00	18,90	1,26	2,31	K peu visibles.	Diverses couches du SW.	CC S $\frac{1}{4}$ W, C bas WNW.
11	10,4	20,8	15,60	5,5	3,15	18,15	18,53	1,29	2,37	A SW $\frac{1}{4}$ W, C S 40° W à 5 h., SW à 7 h.	CC WSW.	Peu distinct.
12	8,9	18,7	13,80	3,5	3,15	17,91	18,01	1,30	2,30	K W ou W $\frac{1}{4}$ S, A WSW, CC WSW	CC WSW.	A et C W.
13	10,9	18,0	14,45	5,7	2,00	17,75	18,21	1,30	2,33	CC NW. [à 4 h., SW à 6 h.	C N, C bas W.	K NE, C N.
14	10,4	14,1	12,25	0,1	0,30	17,39	17,51	1,37	2,39	CC N.	CC NNW.	A et C N.
15	9,2	19,3	14,25	.	.	17,00	17,71	1,14	2,25	CC NNW.	CC N $\frac{1}{4}$ W.	C N $\frac{1}{4}$ W à 17 h., NW $\frac{1}{4}$ N à 19 h.
16	5,8	21,8	13,80	.	.	17,11	17,83	0,79	3,18	K N $\frac{1}{4}$ W.	C à l'horizon.	C à l'horizon.
17	8,5	24,3	16,40	.	.	17,03	17,70	0,80	2,98	KC W, AA W à 8 h.	AA W $\frac{1}{4}$ N.	CC WSW.
18	11,6	21,8	16,70	1,1	9,00	17,47	17,93	1,03	2,93	CC WSW à 4 h., W à 7 h.	CC W, WNW à 14 h.	KC W 40° N, A NW $\frac{1}{4}$ W.
19	15,3	21,7	18,50	.	.	18,05	18,69	1,04	2,73	CC NW $\frac{1}{4}$ W à 4 h., W 16° N à 8 h.	C WNW à 11 h., NW à 13 h.	K N 40° W à 19 h., N 35° W à 20 h
20	7,3	24,6	15,90	.	.	18,27	18,93	1,09	2,63	A ou C S 18° W.	KC W $\frac{1}{4}$ N, C WSW.	KC W 5° N, K W 5° S à 20 h.
21	7,9	21,5	14,70	.	.	18,73	18,95	1,05	2,58	K W et C N $\frac{1}{4}$ W à 7 h.	KK, C NW à 14 h.	K et C W à 17 h., C NW à 19 h.,
22	10,3	22,3	16,35	.	.	19,00	19,13	1,10	2,61	K NW, A WNW.	KC et A WNW, C NW.	CC NW. [A W à 20 h.
23	14,1	19,6	16,85	1,2	3,30	18,91	19,13	1,40	2,47	CC WNW.	CC W 5° N.	CC NW.
24	14,9	25,6	20,25	.	.	18,91	20,00	1,28	2,56	CC WSW.	K, C W.	K NW, C N 40° W.
25	10,8	28,4	19,60	.	.	19,31	20,70	1,29	2,42	Beau. C NW à 10 h.	C S.	C SW.
26	13,0	31,1	22,05	.	.	20,33	21,71	1,18	2,53	A WSW à 4 h., K WNW à 7 h.	K W 5° S, C WSW.	A W à 17 h., W $\frac{1}{4}$ S à 19 h.
27	14,6	22,9	18,75	2,8	1,30	21,25	21,77	1,51	2,57	CC W, str. moy. SW et C NW à 10 h.	CC NW à 11 h.	A et C W $\frac{1}{4}$ S.
28	11,9	21,0	16,45	2,4	0,30	21,11	21,50	1,48	2,54	CC W 40° S.	CC SW.	K SW, A et C WSW.
29	7,6	21,5	14,55	.	.	20,60	21,31	1,50	2,44	K W environ, C W $\frac{1}{4}$ N.	C W $\frac{1}{4}$ N.	A et C W. [d'autres pl. b. W.
30	11,8	14,6	13,20	16,1	11,30	20,50	20,20	1,60	2,16	A WSW.	CC S $\frac{1}{4}$ W.	CC SSW à 17 h., A SW $\frac{1}{4}$ W à 20 h.
Moy.	10,02	21,68	15,85	44,5	46,00	18,40	18,93	1,20	2,51	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						18,67						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum..	741mm,83, le 30, à 17 h. 15.	TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum.	4mm,2, le 1er, à midi.
	Maximum..	768mm,62, le 14, à 23 h.		Maximum.	14mm,2, le 26, à 19 h.
TEMPÉRATURE.....	Minimum..	2°,7, le 1er.	HUMIDITÉ RELATIVE....	Minimum.	31, le 1er, à midi.
	Maximum..	31°,1, le 26		Maximum.	100, en 3 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, nuag. de 13 h. à 18 h., beau av. et après; gelée bl. faible, mais générale, sur les gazons, mais non sur les hautes herbes; température au ras du sol — 3°,2; atm. très claire. — Le 2, qq. nuages jusq. 7 h. et après 22 h., presq. couv. le reste du temps; halo; gouttes de 15 h. 30 à 15 h. 40. — Le 3, presq. couv. de 7 h. à 16 h., peu nuag. av., et après jusq. 18 h., beau ensuite, belle colonne verticale de 12° à 15° de hauteur durant jusq. 14 minutes après le coucher du soleil; transp. atm. 8km à 4 h., atm. très claire à 11 h. — Le 4, beau jusq. 5 h., peu nuag. jusq. 16 h., se couvre ensuite; halo; plusieurs averses après 20 h. — Le 5, couv. jusq. 10 h., nuag. ensuite; plusieurs averses dans la matinée. — Le 6, nuag. de 15 h. à 20 h.; presq. couv. le reste du temps; pluie de 10 h. à 14 h., atm. très claire. — Le 7, presq. couv. jusq. 16 h., nuag., puis beau après 21 h.; brum. — Le 8, peu nuag. av. 4 h. et de 9 h. à midi, couv. le reste du temps, brd sur la vallée de la Marne à 4 h.; halo; horizon très brum.; gouttes une grande partie du temps à partir de 18 h. — Le 9, couv. jusq. 18 h.; qq. nuages ensuite; transp. atm. 2km à 4 h.; pluie fine de temps en temps jusq. 7 h. — Le 10, couv. de midi à 18 h., qq. nuages av. et après; un coup de tonn. vers le SW à 16 h. 12; les parhélies sans halo; quelques averses l'après-midi.

Le 11, éclaircies çà et là, couv. le reste du temps; pl. à diverses reprises; atm. très claire. — Le 12, presq. couv.; halo; tonn. au N assez loin de 18 h. 37 à 19 h. 4; pl. une partie de la m.; atm. claire. — Le 13, couv. le m., très nuag. le s.; tonn. tout autour de l'horizon de 9 h. 40 à 13 h. 40; pluie à diverses reprises; grêle à 13 h. 30; halo. — Le 14, couv.; petite pl. à 4 h. et gouttes à 15 h. — Le 15, couv. jusq. midi, très nuag. jusq. 16 h., qq. nuages ensuite; transp. atm. 6km à 4 h., 10km à peine à 16 h. — Le 16, très peu nuag. de 20 h. à 22 h., qq. nuages dans la journee; colonne lumineuse verticale au-dessus du soleil à 4 h. — Le 17, très nuag. jusq. 7 h., couv. ensuite; halo; horizon très brum.; pl. commence a 23 h. 55. — Le 18, nuag. de 15 h. à 20 h., couv. av. et après; pl. jusq. 8 h., puis souvent des gouttes jusq. 11 h. 20; transp. atm. 2km à 6 h., atm. très claire à 16 h. — Le 19, couv. jusq. 8 h., très nuag. jusq. 17 h., beau ensuite; pl. fine de qq. minutes à 8 h.; halo; hor. brum. le m., clair le s. — Le 20, très nuag. de 9 h. à 11 h., qq. nuages av. et après; brd épais sur la Marne à 4 h. avec tr. atm. 6km ailleurs; hor. brum. à 7 h.

Le 21, beau av. 6 h. très nuag. après; halo; transp. atm. 3k,500m à 10 h., très br. le reste de la journee. — Le 22, peu nuag. jusq. 8 h., presq. couv. jusq. 14 h., couv. ensuite; gouttes à 16 h. 38; hor. br. — Le 23, couv., éclaircies après 23 h., pl. fine de 8 h. 20 à 14 h. et à 16 h. et 18 h.; hor. br. — Le 24, couv. le m. puis nuag. jusq. 19 h., qq. nuages ensuite; tr. atm. 2500m à 5 h., atm. assez claire à 14 h. — Le 25, très peu nuag. de 9 h. à 17 h., qq. nuages av. et après; br. — Le 26, très peu nuag. le m., très nuag. le s.; halo; hor. br. — Le 27, couv. le m., peu nuag. le s., pl. à diverses reprises jusq. 5 h. 30; éclairs à 1 h. très loin à l'hor. SE; atm. br. le m., très claire à 16 h. — Le 28, couv. jusq. 14 h., éclaircies ensuite, plusieurs averses dans la s.; halo. — Le 29, beau jusq. 7 h., très nuag. ensuite; halo; atm. très claire. — Le 30, couv. jusq. 18 h., éclaircies ensuite; pl. de 6 h. 45 à 16 h. 15; coup de vent violent à 17 h. 43 avec pl. torren. et gr., averses dans la s.; atm. très claire.

Nombre de jours : de tonnerre 3; d'éclairs 1; de halos 12; de gelée blanche 1; de pluie 15; de grêle 2; de gouttes 4; de transp. atm. de 1500m à 3000m,3.

Floraison : 1er Violette marine; 3 Fétuque ovine; 4 Brome des prés, Briza media; 5 Jasmin commun, Achillee d'Egypte, Thlaspi à ombelles; 6 Troène; 7 Crételle; 11 Pavot somnifère, 12 Jacée des prés, Chèvrefeuille du Japon; 14 Hémérocalle fauve; 15 Tilleul à grandes feuilles; 25 Grand millepertuis; 26 Lis blanc; 27 Troène du Nepal, Convolvulus des champs; 28 Agrostide stolonifère, Monarde; 30 Sumac de Virginie.

Juillet 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	43,89	43,04	43,51	43,36	43,65	43,61	43,54	43,73	43,73	43,83	44,23	45,31	45,70	45,80	46,07	46,34	45,68	46,10	47,37	48,27	49,28	49,88
2	50,27	51,84	52,17	52,50	52,82	53,20	53,51	53,96	54,53	54,78	54,79	55,06	55,36	55,33	55,41	55,70	55,97	56,33	56,86	56,86	56,84	56,75
3	56,42	55,70	55,67	55,67	55,81	55,60	55,13	54,92	54,73	54,54	54,29	54,42	54,68	54,80	55,19	55,59	55,94	56,20	56,67	56,77	56,91	56,94
4	56,84	56,55	56,67	56,69	56,88	56,76	56,77	56,37	55,97	55,35	54,83	54,29	53,59	52,93	52,45	51,88	51,58	51,11	50,76	50,55	49,87	49,28
5	48,49	46,23	45,66	45,24	44,83	44,86	45,15	45,36	45,26	45,16	45,17	45,04	45,78	46,74	47,93	49,29	50,32	51,39	52,31	52,64	53,07	53,30
6	53,54	53,94	54,12	54,48	54,67	54,87	54,87	54,85	54,78	54,66	54,86	55,15	55,44	55,72	55,70	56,52	56,27	56,80	57,26	57,71	58,10	58,23
7	58,40	59,00	59,20	59,48	59,85	59,97	60,27	60,31	60,29	60,21	60,12	60,26	59,94	59,63	59,21	59,04	58,77	58,53	58,33	57,74	57,09	56,63
8	56,17	53,95	53,58	52,88	52,50	52,42	52,25	51,96	51,79	51,67	51,53	51,80	52,24	52,61	52,86	53,31	53,71	54,13	54,66	55,10	55,46	55,52
9	55,41	55,67	55,94	56,05	56,28	56,43	56,10	55,92	55,37	55,13	54,68	54,32	54,08	53,90	53,77	53,77	53,56	53,47	53,63	53,75	53,83	53,86
10	53,77	54,41	54,61	55,07	56,66	56,18	56,74	57,02	57,20	57,16	57,18	57,14	57,24	57,15	56,94	56,79	56,92	56,94	56,90	56,65	56,32	56,17
11	55,54	54,24	54,26	54,40	54,18	54,18	54,14	53,93	53,77	53,65	53,55	54,05	54,13	54,45	54,43	54,75	54,96	55,20	55,75	56,30	55,94	55,98
12	56,14	56,58	56,84	57,27	57,62	57,73	57,89	57,90	57,80	57,84	57,76	57,65	57,77	57,71	57,58	57,56	57,54	57,81	58,16	58,27	58,03	57,93
13	57,87	58,05	58,14	58,35	58,55	58,43	58,64	58,73	58,74	58,69	58,69	58,62	58,75	58,70	58,66	58,67	58,67	58,78	58,95	59,10	59,10	58,90
14	58,66	58,46	58,66	58,86	58,75	58,88	58,86	58,75	58,59	58,38	58,06	57,78	57,51	57,09	56,83	56,65	56,54	56,53	56,71	56,63	56,44	56,14
15	55,71	55,32	55,39	55,46	55,50	55,66	55,61	55,54	55,48	55,41	55,64	55,90	56,25	56,42	57,14	57,50	57,72	58,24	58,48	59,17	59,19	59,61
16	59,63	60,20	60,19	60,10	60,26	60,45	60,41	60,58	60,31	60,18	59,77	59,38	59,13	58,73	58,39	58,28	58,21	58,34	58,41	58,32	58,36	58,23
17	57,96	57,00	56,60	56,60	56,46	56,07	55,56	55,04	54,32	53,87	53,03	52,71	54,31	53,76	53,78	54,11	54,61	55,07	55,73	55,89	56,18	56,37
18	56,36	56,48	56,52	56,39	56,42	56,54	56,64	56,58	56,50	57,06	57,94	58,18	58,40	58,42	58,35	58,61	58,81	58,84	58,63	58,55	58,55	58,42
19	57,65	56,15	55,77	55,67	55,55	55,52	55,28	55,43	55,37	55,73	55,55	55,39	55,92	56,13	56,51	57,21	57,95	58,68	59,65	60,14	60,44	60,49
20	60,69	61,32	61,67	61,84	62,30	62,56	62,83	63,05	63,10	63,08	63,08	63,24	63,25	63,23	63,28	63,50	63,73	63,91	64,33	64,18	64,04	63,92
21	63,72	63,83	64,00	64,15	64,09	64,20	64,00	63,90	63,58	63,38	63,19	63,06	62,91	62,67	62,70	62,80	63,08	63,15	63,53	63,92	63,80	63,80
22	63,80	63,30	63,45	63,49	63,64	63,20	63,50	62,55	62,85	62,31	62,21	61,89	61,73	61,14	61,10	61,25	61,48	61,71	61,81	62,24	62,20	62,23
23	62,07	62,44	62,69	62,82	63,21	63,49	63,57	63,38	63,45	63,62	63,68	63,61	63,38	63,22	62,90	62,65	62,76	62,70	62,86	62,80	62,67	62,40
24	62,00	60,55	60,55	60,61	60,44	60,60	60,17	59,98	59,71	59,65	59,52	59,53	59,54	59,32	59,33	59,30	59,21	59,25	59,47	59,44	59,43	59,43
25	59,28	59,00	59,16	59,28	59,59	59,68	59,82	60,25	60,33	60,45	60,64	60,82	61,00	61,04	61,02	61,14	61,39	61,79	62,04	61,96	61,85	61,82
26	61,82	61,57	61,59	61,66	61,80	61,79	61,80	61,77	61,77	61,56	61,23	61,02	60,97	60,83	60,53	60,54	60,58	60,53	60,70	60,70	60,74	60,66
27	60,62	60,49	60,44	60,40	60,33	60,25	60,16	59,95	59,75	59,30	59,08	58,78	58,35	58,10	57,71	57,69	57,60	57,63	57,61	57,50	57,43	57,40
28	57,29	56,50	56,57	56,55	56,47	56,46	56,18	56,05	55,91	55,66	55,60	55,68	55,83	56,00	56,14	56,37	56,96	57,31	57,86	58,16	58,46	58,79
29	59,05	59,23	59,29	59,69	59,84	60,19	60,20	60,16	60,17	60,08	59,96	59,80	59,55	59,35	58,91	58,91	59,00	59,21	59,53	59,73	59,91	59,90
30	59,79	59,38	59,53	59,53	59,67	59,62	59,55	59,69	59,69	59,63	59,46	59,29	58,98	58,88	58,70	58,85	59,12	59,46	59,85	60,13	60,12	60,54
31	60,66	60,31	60,55	60,77	60,89	60,94	60,82	60,70	60,69	60,41	60,14	60,02	59,70	59,48	59,24	59,07	59,03	59,14	59,48	59,54	59,56	59,40
Moy.	57,40	57,13	57,19	57,27	57,37	57,43	57,42	57,37	57,28	57,17	57,05	57,07	57,14	57,08	57,05	57,21	57,34	57,56	57,88	58,00	58,05	58,02

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	11,6	9,4	9,8	10,7	12,9	13,1	11,4	15,3	18,0	16,6	17,3	11,1	15,1	12,8	12,0	10,8	10,9	11,1	9,7	9,6	9,3	8,8
2	8,7	10,2	10,5	11,2	11,9	12,9	13,7	15,0	16,6	15,5	17,0	16,5	16,7	17,9	17,5	16,6	16,0	14,2	14,2	14,0	13,7	13,3
3	13,2	12,6	12,7	13,1	13,2	12,1	12,6	13,9	15,5	17,0	19,0	16,7	17,5	17,2	15,7	16,0	14,8	13,8	13,6	12,8	12,6	12,6
4	12,5	11,1	11,9	12,0	13,5	13,4	13,2	14,1	14,3	14,9	15,7	16,0	16,0	16,1	14,9	15,9	15,8	15,5	15,1	15,1	15,5	15,4
5	14,9	14,3	14,2	14,1	14,9	16,1	15,1	14,9	15,8	15,4	13,4	12,1	13,0	12,9	11,6	10,8	10,6	10,8	10,5	10,1	10,0	9,8
6	8,7	8,2	8,6	9,9	11,6	14,2	15,7	16,1	17,1	17,7	15,8	15,7	14,7	15,4	15,1	11,9	10,7	10,9	10,6	10,6	10,0	9,4
7	8,7	7,3	7,5	9,8	11,9	14,7	14,9	17,1	16,2	16,4	18,6	16,6	17,3	16,9	16,4	16,0	15,1	13,8	13,6	13,6	13,4	13,1
8	12,5	11,7	11,3	12,6	12,5	11,5	11,2	11,5	13,1	15,4	17,4	17,7	18,3	18,6	19,2	18,1	17,4	16,8	16,5	16,0	15,7	15,6
9	15,2	14,0	14,0	14,8	15,0	15,5	16,4	17,0	20,0	19,4	19,8	20,4	20,9	20,8	19,0	18,0	17,7	18,0	18,0	17,7	17,6	17,5
10	17,1	15,1	15,1	15,2	15,4	16,1	16,6	18,5	20,0	19,6	20,5	21,1	19,8	20,1	19,1	18,6	17,7	15,8	14,5	13,7	13,7	13,5
11	12,9	12,6	12,6	12,2	11,9	12,8	14,6	13,9	15,1	17,4	18,0	14,6	14,2	14,9	13,9	12,7	12,4	11,9	11,5	9,5	8,6	8,3
12	10,4	10,9	10,8	10,9	11,2	12,7	13,7	14,5	16,9	17,9	16,3	16,7	15,8	16,7	16,1	16,0	14,3	13,3	12,0	11,3	11,1	10,6
13	10,5	10,1	10,8	11,8	13,4	13,9	14,1	14,4	14,8	15,4	15,8	17,0	16,8	17,6	17,8	17,5	17,3	17,1	16,0	16,0	16,1	16,5
14	16,4	16,0	16,2	16,3	17,1	18,0	18,9	19,7	21,6	23,5	24,3	24,5	25,0	25,6	25,5	24,7	23,5	22,3	21,0	20,5	19,1	18,4
15	19,0	16,6	16,2	18,2	20,6	22,9	25,2	26,0	27,1	28,0	29,4	29,5	28,7	26,7	25,5	21,3	21,3	20,9	20,1	19,1	18,8	17,6
16	16,9	13,7	13,7	14,3	16,3	18,1	19,1	20,7	22,6	23,0	24,0	24,6	25,1	24,7	24,3	23,8	22,0	20,6	19,5	18,7	18,1	17,4
17	17,2	16,4	16,4	18,1	21,2	24,1	26,4	26,7	25,6	26,9	26,6	24,0	19,6	20,1	21,5	22,0	21,1	20,0	19,0	17,9	16,9	16,4
18	15,8	15,0	15,1	16,1	17,0	17,3	16,8	20,4	21,6	17,8	20,3	16,9	18,6	18,8	19,0	18,1	17,2	15,4	15,3	15,6	15,5	15,6
19	14,1	13,4	13,6	14,4	15,1	16,7	18,4	19,0	18,7	17,7	19,2	19,7	16,6	18,6	17,6	17,0	15,7	14,8	13,6	13,1	11,9	11,7
20	11,3	10,3	10,6	11,5	12,3	14,2	13,5	14,0	15,1	15,6	14,4	14,6	15,2	15,0	15,0	14,8	14,5	13,0	11,9	10,6	10,1	9,6
21	9,0	8,4	8,9	9,9	11,8	13,8	16,4	17,1	17,6	18,7	20,1	20,0	20,6	21,0	19,2	19,3	18,0	16,7	16,5	14,4	13,6	12,6
22	12,6	10,9	10,7	12,3	14,1	15,1	16,3	18,9	18,7	20,4	20,8	20,1	20,7	20,0	19,7	19,1	16,0	15,8	15,7	15,6	14,6	14,9
23	15,4	15,1	15,3	15,6	16,6	17,6	17,9	19,9	20,7	20,6	20,3	19,0	19,9	20,0	19,9	19,3	19,0	18,2	17,7	17,5	15,1	15,1
24	14,7	14,1	14,9	15,2	15,2	16,1	19,3	17,4	19,9	19,7	20,9	20,0	19,8	19,5	19,0	18,2	17,4	15,7	15,5	14,0	13,4	13,6
25	14,6	14,1	14,0	14,8	16,0	16,6	17,7	18,1	19,1	19,9	19,7	19,7	19,2	19,4	18,6	17,7	16,1	13,1	12,5	11,8	11,6	11,2
26	11,0	10,2	10,1	11,3	12,7	14,5	16,9	17,1	18,7	19,6	20,9	21,8	21,3	21,6	20,1	20,6	18,6	17,5	16,6	15,5	14,6	14,6
27	15,0	14,0	14,2	15,1	16,3	17,7	20,1	21,9	22,3	23,9	23,8	23,9	25,1	24,0	23,2	23,3	20,9	20,0	19,1	18,0	17,7	15,6
28	15,0	12,9	12,5	13,1	17,6	19,9	22,0	24,5	25,5	25,5	26,4	26,9	24,4	23,8	23,0	21,6	19,7	18,3	16,8	15,5	14,7	14,3
29	14,0	11,9	12,2	14,6	15,1	16,8	19,1	19,3	21,2	19,5	21,4	22,6	21,9	22,5	21,0	20,1	18,4	15,9	14,0	13,1	12,3	12,3
30	12,0	10,5	10,2	11,9	14,9	17,1	20,0	22,0	23,9	24,6	25,7	26,4	26,4	25,6	25,1	24,0	21,4	19,3	17,5	16,1	14,8	13,6
31	13,0	11,1	11,6	13,8	17,3	20,9	24,1	25,9	26,5	27,0	27,5	28,7	28,8	28,1	27,4	26,9	24,9	21,5	19,2	17,6	16,2	15,9
Moy.	13,35	12,34	12,46	13,43	14,69	16,01	17,14	18,22	19,35	19,69	20,27	19,84	19,77	19,69	19,13	18,39	17,28	16,19	15,47	14,65	14,08	13,69

Juillet 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	8,5	7,7	8,0	8,5	8,8	8,4	8,9	9,0	8,6	7,7	8,7	9,5	9,5	9,3	9,6	9,4	9,4	9,4	8,7	8,8	8,7	8,2
2	8,5	8,9	9,1	9,8	10,3	10,6	11,3	11,9	11,9	11,6	10,9	11,0	11,3	11,0	10,6	11,3	10,5	10,8	11,1	11,2	11,3	11,0
3	11,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,0	10,5	11,1	12,3	12,1	13,7	11,1	12,9	11,7	11,3	10,6	9,3	9,6	9,9	10,0	10,2	10,1
4	9,6	9,6	9,1	8,7	8,8	9,0	8,7	8,8	10,0	9,8	10,2	10,8	10,8	10,9	12,1	12,2	11,9	10,7	11,7	11,5	11,7	11,9
5	12,1	11,6	11,5	10,8	11,5	10,1	9,1	7,5	8,3	8,4	8,3	9,1	9,2	9,0	8,9	8,8	8,4	8,6	8,2	8,0	8,1	8,1
6	7,9	7,7	7,6	8,5	9,2	9,8	9,9	9,6	10,2	10,4	8,4	8,9	9,5	9,9	8,7	7,9	9,0	9,0	9,3	9,2	8,9	8,5
7	8,3	7,5	7,6	8,0	9,4	10,4	10,0	10,2	9,0	8,0	8,1	7,8	8,2	8,4	7,8	7,7	8,2	8,6	8,2	8,2	8,2	8,4
8	8,8	8,9	9,2	9,1	9,0	9,2	9,6	9,6	10,6	11,8	12,5	12,5	12,0	11,7	11,9	11,6	11,8	11,6	11,2	11,3	11,3	11,1
9	11,9	10,4	10,4	10,4	10,1	10,9	10,3	10,8	12,3	12,8	13,7	13,9	14,1	13,8	14,6	14,4	14,3	14,4	14,1	14,3	14,1	13,5
10	13,5	12,5	13,1	12,3	11,5	12,2	11,9	11,3	11,0	10,5	10,1	9,6	8,7	10,8	11,0	9,3	10,1	10,4	9,7	10,2	10,0	9,6
11	9,9	10,5	10,2	10,5	10,3	10,5	11,0	8,9	8,4	8,9	8,4	9,3	10,3	9,5	10,1	10,3	9,8	9,9	9,0	8,4	8,0	7,8
12	8,3	8,9	8,9	8,8	8,6	8,6	8,4	7,8	8,6	7,6	7,4	6,7	7,2	7,6	7,4	8,1	8,9	9,2	8,6	9,0	8,9	8,7
13	8,8	8,6	8,8	8,8	9,1	9,4	10,1	10,2	10,4	10,5	10,7	10,9	11,0	11,4	11,6	11,8	11,9	12,0	12,0	12,1	12,3	12,4
14	12,3	12,4	12,3	12,5	12,6	12,8	12,8	12,8	13,7	14,0	13,8	13,9	14,2	14,4	13,9	14,7	15,1	15,2	15,0	14,5	14,1	14,0
15	13,7	13,0	12,7	12,5	12,9	14,7	15,5	16,0	15,7	15,9	16,1	17,4	17,5	18,1	16,5	18,3	18,1	17,7	16,3	14,8	13,3	13,2
16	13,5	11,0	10,9	10,8	10,9	11,1	11,2	11,2	12,3	12,2	12,9	12,8	13,3	12,0	12,5	14,0	14,4	15,5	14,9	14,3	13,8	14,2
17	14,1	13,4	13,4	14,4	15,7	15,8	16,2	15,6	15,0	16,2	16,3	17,0	16,1	16,7	16,7	15,2	14,8	13,9	13,8	12,6	12,6	12,4
18	12,2	11,2	11,1	11,5	11,8	11,6	12,3	13,1	13,5	13,6	12,9	11,7	12,0	11,3	11,4	9,9	10,5	10,4	10,5	10,1	10,6	10,5
19	10,4	10,8	10,9	11,5	11,8	12,8	12,7	12,3	12,1	13,2	14,3	12,7	13,0	11,5	11,1	10,9	9,4	9,0	9,2	9,4	9,2	8,7
20	8,7	8,6	8,7	8,6	8,6	8,9	8,9	8,4	8,6	8,3	7,7	8,6	8,5	8,1	8,4	8,4	9,0	8,8	8,4	8,7	8,6	8,2
21	8,1	7,8	8,0	8,6	9,2	9,8	9,7	9,6	10,4	10,2	11,1	8,9	9,6	10,5	10,6	10,7	11,8	11,1	10,8	10,6	10,4	10,1
22	10,3	9,2	9,4	10,2	10,6	10,4	11,8	11,9	11,9	13,1	13,1	12,9	13,6	12,9	13,0	12,1	12,5	12,2	12,0	11,6	11,6	11,4
23	11,5	11,4	11,5	11,6	11,5	11,8	11,3	11,0	10,4	11,7	11,4	11,3	11,3	11,7	11,5	11,8	11,9	11,5	11,1	10,8	11,3	11,3
24	11,4	11,6	11,6	11,5	11,3	11,3	12,0	11,4	11,3	11,6	12,2	12,2	12,4	12,0	12,3	12,2	11,8	11,9	11,6	11,4	11,0	11,2
25	11,3	11,7	11,6	11,7	12,0	11,9	11,9	11,1	10,5	10,9	10,9	9,3	8,6	9,2	8,6	7,9	8,5	9,2	9,0	9,2	8,9	9,0
26	9,0	9,0	9,0	9,5	9,8	10,1	10,3	9,4	8,6	8,1	9,3	8,6	8,6	9,0	10,1	10,2	11,8	10,8	11,0	11,1	11,1	10,9
27	11,6	11,2	11,2	11,1	10,8	12,2	9,8	9,4	9,8	10,4	9,4	9,4	10,5	9,9	10,6	9,9	11,2	10,8	10,5	10,5	9,7	10,5
28	10,4	9,9	10,2	10,0	12,3	11,3	11,6	12,2	11,5	11,5	12,6	12,8	13,1	12,7	12,2	11,4	10,2	10,2	10,6	10,6	10,6	10,7
29	10,4	9,9	10,2	10,2	10,6	8,9	10,1	8,6	9,4	9,6	9,1	9,0	8,4	9,1	8,8	9,2	9,7	9,7	9,7	9,7	9,4	9,6
30	9,2	9,1	9,2	9,4	10,4	10,5	10,6	10,2	10,1	9,7	10,3	10,3	9,1	8,7	7,8	8,0	8,6	9,0	9,9	10,1	10,1	10,7
31	10,5	9,7	9,6	9,6	11,0	12,4	13,6	12,9	13,0	12,5	11,6	11,1	11,1	10,7	11,0	11,5	10,0	10,4	12,8	12,6	12,5	12,3
Moy	10,48	10,13	10,16	10,33	10,67	10,89	11,03	10,79	10,96	11,06	11,17	11,01	11,15	11,08	11,05	10,93	11,04	11,00	10,93	10,81	10,66	10,60

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	85	88	88	89	79	75	89	69	56	55	59	96	75	84	93	97	95	95	97	99	100	97
2	97	96	96	99	99	95	97	93	85	88	76	78	80	72	72	81	83	90	92	94	97	96
3	97	94	93	91	91	95	96	97	93	84	84	81	87	80	85	78	74	82	88	91	94	95
4	88	96	88	83	81	78	77	74	82	77	77	80	86	82	96	90	89	89	91	90	89	91
5	95	93	97	90	91	74	71	62	63	64	73	85	82	81	88	91	89	82	86	85	88	89
6	94	96	94	93	90	81	75	70	70	68	67	72	76	86	68	76	94	92	97	96	97	96
7	99	99	99	95	91	83	78	79	66	57	52	56	56	59	56	57	64	73	71	71	72	75
8	82	87	92	87	83	91	96	95	94	90	85	83	76	73	72	74	80	82	81	83	85	85
9	86	88	88	82	81	83	74	74	71	77	80	78	76	76	89	94	95	94	92	95	94	91
10	93	98	97	96	88	89	85	71	63	62	56	51	50	62	66	58	66	78	79	88	92	83
11	87	96	94	99	99	95	89	76	66	60	55	55	85	76	85	94	92	95	89	95	96	96
12	88	91	92	90	86	79	72	63	60	49	53	47	53	54	54	66	74	81	82	90	90	91
13	92	94	91	86	87	86	84	83	82	81	86	76	77	76	76	79	81	83	84	89	88	88
14	88	91	89	90	87	83	78	75	71	65	61	60	60	59	57	64	70	76	81	81	85	89
15	84	93	93	86	71	70	65	64	58	56	56	56	60	70	68	97	96	96	93	90	88	95
16	94	91	92	89	79	72	68	61	60	58	58	56	56	51	56	65	73	86	89	89	89	96
17	97	97	97	93	84	70	60	60	61	62	63	87	93	93	90	77	79	80	82	84	88	89
18	91	88	87	84	82	79	86	73	70	99	73	82	75	70	70	63	72	79	80	77	81	86
19	87	94	94	94	92	91	80	75	75	88	87	74	93	74	74	68	71	72	80	84	89	85
20	87	92	91	85	81	74	77	70	67	63	63	70	66	64	66	67	73	77	81	91	92	92
21	95	94	94	93	89	83	69	66	70	64	63	56	53	57	64	64	76	79	77	87	90	93
22	97	97	97	94	89	81	85	73	74	73	73	73	75	74	76	73	93	91	90	88	93	90
23	91	92	92	89	83	74	74	64	58	67	64	69	65	67	66	72	68	74	74	73	88	88
24	91	97	93	89	88	77	72	77	66	68	66	70	73	72	76	79	80	89	88	95	96	97
25	91	98	98	93	88	85	79	72	64	63	64	55	53	54	54	53	62	81	83	89	88	91
26	92	97	97	95	89	85	79	66	53	48	50	44	46	46	57	57	74	73	79	87	90	88
27	91	93	93	91	89	80	78	68	49	47	43	42	44	45	50	46	66	63	64	68	64	86
28	91	94	94	92	89	85	79	65	59	47	47	52	58	57	58	59	59	65	74	82	85	88
29	87	93	93	92	83	83	69	53	56	57	49	45	43	45	48	53	61	72	81	86	89	91
30	94	93	94	92	82	79	67	61	51	48	42	40	35	36	33	37	46	54	67	74	80	92
31	94	93	94	92	79	78	67	61	52	47	42	40	37	38	38	40	46	44	54	77	84	88	94
Moy.	90,6	93,8	93,4	89,[illegible]	84,[illegible]	80,2	78,7	69,3	65,8	65,1	64,2	64,9	65,8	65,6	67,8	69,9	75,3	79,9	82,9	86,4	88,5	90,0

Juillet 1890. **PARC DE SAINT-MAUR.**

Longitude 0°9′ 23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	10	9	7	6	9	7	7	5	7	10	9	10	9	10	10	10	10	4	1	0	0	2
2	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	5	6	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	9	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	6
6	1	5	7	10	7	10	7	9	7	7	9	9	10	9	3	10	10	6	4	7	1	0
7	0	0	0	10	9	8	10	4	8	10	10	10	10	10	9	9	9	2	6	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	9	9	2	10	10	8	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	9	8	7	7	8	9	10	10	10	8	3	1	10
11	8	10	10	10	10	10	10	10	10	6	9	10	10	10	10	10	10	10	9	1	0	1
12	10	10	10	10	10	7	5	5	4	7	7	8	9	8	9	9	9	5	6	9	8	1
13	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	6	4	1	0	1	0	1	1	1	0	0
15	0	1	0	0	1	5	6	7	7	1	1	8	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	0	1	1
17	5	1	0	0	0	0	0	7	9	9	10	10	10	9	3	0	1	0	0	0	0	0
18	0	5	10	9	10	8	10	9	9	7	10	10	7	8	5	4	4	6	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	7	9	5	5	10	2	0	0	0
20	0	1	1	1	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	10	1	1	0	0	0
21	0	10	10	10	5	3	2	6	7	7	5	4	4	5	7	9	8	7	7	0	1	0
22	10	1	1	1	10	10	10	6	10	7	10	10	10	10	10	10	10	10	3	5	2	5
23	10	10	9	7	2	3	3	5	9	10	10	10	9	9	10	9	10	10	10	8	0	8
24	9	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	5	1	0	0	0	10
25	10	10	9	5	10	10	9	8	7	9	10	5	3	4	2	2	1	1	3	1	2	2
26	1	2	4	9	9	8	10	8	5	1	2	3	6	5	8	9	10	9	9	0	8	10
27	10	10	10	10	10	9	6	0	2	6	5	5	3	3	0	1	0	1	7	5	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4	9	6	6	3	4	9	3	1	2	0	0	0
29	0	1	5	9	7	2	3	8	3	7	6	4	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy.	5,7	6,6	6,8	6,8	7,4	7,0	6,8	7,0	7,4	7,3	7,6	7,5	7,3	7,2	6,7	7,0	6,5	5,5	5,5	4,4	4,0	4,7

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	SSW 3	SW 2	SW 2	SSW 2	SW 3	WSW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SSW 3	SSW 3	WNW 2	WSW 1	SW 1	SW 1	S 0	NE 1	ESE 1	SSW 0	SW 0	SSW 0	SSE 1
2	SSE 1	S 1	S 1	S 1	SSE 1	S 0	SW 0	WSW 1	WSW 2	SSW 1	WSW 2	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 1	W 0	S 1	S 1	S 1	SSW 1	S 0
3	S 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	S 0	SSE 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SW 1	W 2	WSW 1	W 1	W 1	WNW 2	W 1	SSW 1	S 0	S 1	SW 0	NNW 1
4	0	SW 1	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	SW 1	SSW 0	S 0	SSE 1	SSW 0	S 2	SSW 1	SSW 1	S 2	S 1	SSE 1	S 1	S 3	SSW 3	S 2
5	S 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SW 3	SW 4	SW 4	SSW 4	SW 4	SW 4	SW 3	SW 3	WSW 3	W 2	WNW 2	WNW 2	W 2	WSW 2	WSW 2	SW 1
6	SW 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	WSW 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	SE 1	NW 1	SSE 1	NE 1	SSW 1	WNW 1	SW 0	N 1	SSW 0	SSE 1	SW 1	W 1
7	SW 0	SSW 1	SSW 1	WNW 1	SSW 0	SSW 1	W 1	SW 1	SW 2	WSW 2	WSW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SW 2	SW 2	SSW 1	S 1	S 1	SSE 2	S 2	S 1
8	S 1	S 1	SSE 1	S 1	S 1	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SW 2	SSW 2	SW 3	SW 3	WSW 3	SW 2	SW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 2	SSW 2	SW 3	SSW 2
9	S 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SSW 3	SSW 3	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3
10	SW 2	WSW 1	W 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	N 1	NNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	N 0	N 1	N 0	NE 1	NNW 0	NNE 1	NNW 0
11	NNE 1	W 1	W 1	NW 0	N 0	NW 0	WNW 1	NW 1	WNW 1	NW 1	NW 1	N 1	ENE 1	W 1	NNE 1	NE 1	0	N 0	NNW 1	NNW 0	NW 0	NW 0
12	NW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	WNW 1	NNW 2	NNW 2	WNW 1	NNE 2	NW 2	NW 1	WNW 0	SW 0	WSW 0	SW 0	SSE 1	SSE 1	S 0
13	S 1	SSW 0	SSW 1	SSW 0	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	SSW 2	SW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSE 1	S 1	S 1	SSE 1	S 1	SSE 1	SSE 1
14	SSE 2	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	S 2	S 2	S 2	SSE 1	SSE 1	SSE 1	ESE 1	SE 1	SSE 1	SSE 1
15	SSE 1	SSE 0	SSE 0	S 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 0	S 1	S 0	SSW 1	WSW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	N 1	ENE 0	N 0	N 1	NNE 1	NNW 1	NNE 0
16	NNW 1	0	0	NW 1	NW 0	NNW 0	N 0	N 0	N 1	NE 1	ENE 0	ENE 0	ENE 1	WSW 0	S 0	ESE 0	ENE 0	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 0	N 1
17	NE 1	N 0	N 1	NNE 0	0	SE 1	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	SE 2	WNW 0	WNW 1	NE 0	SSW 0	WSW 1	SW 2	SW 3	SW 2	SSW 2	SSW 2	SW 2
18	SW 2	WSW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	SW 3	W 0	W 3	W 3	W 3	W 2	W 2	WNW 2	W 1	S 1	SSE 1	S 1	WSW 2	SSW 2
19	SSW 3	SW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	WSW 1	WSW 3	WSW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	W 3	WNW 3	NW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NNW 2
20	NNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	N 2	NNW 2	N 3	N 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NNW 1	NNW 2	N 1	NNW 1	NW 1	NW 0	NNW 0	0
21	0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	W 1	WSW 0	WSW 0	NNW 2	N 1	N 2	NW 1	W 0	NNE 0	NW 1	N 1	NNW 1	N 1	E 0	E 1	ENE 0
22	0	SW 0	WSW 0	SW 0	SSW 0	SW 1	WSW 1	SSW 1	W 1	W 1	W 1	WNW 2	SW 2	WSW 1	WNW 1	NW 2	WNW 2	WNW 1	WNW 1	W 1	WSW 1	SW 1
23	WSW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	W 2	W 1	WNW 1	W 1	W 1	WNW 1	W 1	WNW 1	WNW 1	WSW 1	W 1	SSW 0
24	S 1	WSW 1	WSW 0	W 2	W 2	W 1	W 2	W 1	WNW 2	W 1	WNW 2	WNW 2	W 1	WNW 1	WNW 1	WNW 2	WNW 2	W 1	WSW 1	W 1	WSW 1	SSW 1
25	WSW 2	WSW 1	WSW 1	SW 1	W 1	NW 1	NW 1	NNW 2	NW 1	WNW 1	WNW 2	NW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NNW 1	ENE 1	ENE 0	NNW 0	N 1
26	N 1	NNW 0	NNW 0	0	N 0	0	0	SE 0	E 0	SSW 0	NNE 1	NW 1	SSE 1	ENE 1	NE 0	E 0	NE 1	ESE 0	NE 0	E 0	N 1	NW 0
27	0	SSE 0	SSE 0	SSE 0	S 1	SSW 1	S 1	S 1	SSE 2	SSW 1	SW 1	SSW 0	SW 1	SSE 1	S 0	S 1	SSE 1	SE 1	SE 1	SE 1	S 2	SSE 1
28	SSE 1	SW 0	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	WSW 1	W 2	W 2	WNW 2	WNW 2	WNW 1	WNW 1	NW 2	NW 1	NNW 1	NNW 1	WNW 1	NW 1
29	NW 1	SW 0	0	W 1	0	NW 0	W 1	WNW 0	W 1	W 1	W 1	SW 1	W 1	NW 0	N 2	N 2	N 1	NNE 1	NNE 0	ENE 0	NNW 1	N 1
30	N 1	NNW 0	NW 1	0	NW 0	NW 1	0	NE 0	SSW 1	WSW 1	W 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 0	WSW 0	S 0	0
31	WSW 0	WSW 0	0	SW 1	0	WSW 0	SW 1	SW 1	SSW 1	WSW 1	SW 2	WSW 0	WSW 0	W 0	W 1	WSW 1	WSW 0	S 0	NNE 0	NNE 0	NE 1	WSW 0
Moy.	1,1	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,7	1,5	1,5	1,3	1,2	1,3	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	0,9

Juillet 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES	TEMPÉRATURES extrêmes Min.	Max.	Moy.	PLUIE Haut.	Durée	MARNE. TEMPÉRAT RE. Matin.	Soir.	Transparence.	Altitude 30° +	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	9,0	18,0	13,60	12,8	5,00	19,15	19,41	0,86	2,13	K W 30° S. C WSW.	C WSW. à 13 h. K SW et C W $\frac{1}{4}$ S.	CC W à 16 h., C bas SSW à 19 h.
2	8,1	18,9	13,15	2,3	4,15	18,33	18,57	0,81	2,13	Indistinct, CC W 7° N à 9 h.	CC W 15° N.	AA W, CC SW.
3	11,6	20,3	15,90	8,8	5,00	18,50	18,71	1,51	1,91	AA W 5° S. C SW.	CC SW.	AA W, C W 5° N.
4	10,9	19,5	13,70	2,4	3,30	18,14	18,46	1,45	1,85	AA WSW, C SW $\frac{1}{4}$ W.	CC S $\frac{1}{4}$ W.	AA SW, C bas SSW, SW à 20 h.
5	13,9	16,5	15,20	7,2	9,15	18,00	17,93	1,58	1,82	AA et CC SW.	CC SW.	CC W, C bas WNW.
6	7,5	18,7	13,10	8,6	2,30	16,81	17,35	1,50	1,83	AA WNW, CC W ou W $\frac{1}{4}$ N.	C plus hauts WNW, plus bas W.	K SSW, KC SSW-SW, C WNW.
7	7,0	18,7	12,85	.	.	16,61	17,41	0,97	2,10	CC WNW, à 7 h. kK NNW ou NW,	CC WSW, C plus bas SW.	A WSW.
8	10,8	19,6	15,20	8,3	10,30	16,74	17,19	1,93	2,35	AA SW, C S 25° à 28° W. [CC bas W.	CC S 25° W.	C hauts W, bas WSW.
9	13,7	21,1	17,40	2,1	3,30	16,40	17,16	1,90	2,39	St. moy. SW $\frac{1}{4}$ W à 4 h., WSW à 6 h.	CC SW. [à 13 h.	AA SW $\frac{1}{4}$ W.
10	14,9	21,4	18,15	2,8	5,00	16,92	17,48	1,75	2,58	C les plus bas W à 5 h., CC NW à 7 h.	KC WNW, CC NW $\frac{1}{4}$ N, A W 15° S	K W 5° N, A W 35° S, C W 40° S.
11	11,8	18,4	15,10	6,6	5,00	17,31	17,52	1,93	2,48	CC W, str. moyen WSW à 7 h.	KC ou A W 5° N, C N 35° W.	Nuages moyens N 38° W, C NW.
12	8,0	17,9	12,95	0,0	0,45	17,00	17,71	1,80	2,56	CC NW à 4 h. str. moyen N à 7 h.	C hauts N, b NNW, tous NW à 13 h.	K NNW, A et C NW, C bas W 5° N.
13	9,4	18,1	13,75	.	.	17,57	17,53	1,97	2,50	AA SW.	CC SSW.	Stratus moyen WSW.
14	15,7	26,0	20,85	.	.	17,40	18,25	1,97	2,74	Stratus moyen SW.	Nuages moyens S $\frac{1}{4}$ W.	A W 30° S.
15	15,9	30,6	23,25	10,9	1,00	18,37	19,25	1,46	2,91	KC et A W 15° S.	KC et C SW.	C SSW, dessous ENE.
16	13,2	25,5	19,35	0,3	1,00	19,25	20,15	0,47	3,07	AA SW à 5 h. nuages moy. W $\frac{1}{4}$ S	Quelques C au loin.	Nuages au loin.
17	16,6	28,7	22,35	26,0	1,15	20,15	20,80	1,18	3,20	Nuages moyens S 5° E. [à 6 h.	AA SSW.	Nuages moyens S 25° à 28° W.
18	14,5	21,6	18,05	5,0	0,45	20,33	20,52	0,93	3,18	C hauts WSW, bas SW.	C W.	A et C WSW.
19	13,0	21,5	17,25	3,0	2,00	19,93	20,26	1,14	3,10	KC et CC SW.	A A W, C W 15° N.	Nuages moyens NW, C NNW.
20	10,0	16,2	13,10	.	.	19,37	19,13	1,20	3,08	Nuages moyens N $\frac{1}{4}$ W.	Stratus moyen N, C N 5° W.	K N 30° à 35° E, str. moy. N $\frac{1}{4}$ E.
21	7,5	21,5	14,50	.	.	18,55	19,13	1,40	2,94	Str. moy. N à 4 h, C N $\frac{1}{4}$ W à 7 h.	CC N 30° W à 11 h., 15° à 18° W à 13 h.	KC NE $\frac{1}{4}$ N, C N.
22	10,4	22,4	16,40	0,2	0,45	18,85	18,93	1,43	2,88	KC ou A NW $\frac{1}{4}$ W.	C WSW, W à 14 h.	CC W 5° N à 17 h., WNW à 19 h.
23	14,4	21,4	17,90	.	.	18,71	19,11	1,31	2,97	C NW $\frac{1}{4}$ N, C bas NW.	C NW $\frac{1}{4}$ N.	C NW.
24	12,3	21,4	16,85	.	.	18,91	19,11	1,54	2,91	CC W, les plus bas WNW à 8 h.	C NW à 11 h., WNW à 13 h.	C WNW, KC W 5° N à 19 h.
25	12,8	20,9	16,85	.	.	19,11	19,47	1,57	2,78	K W $\frac{1}{4}$ N, A WNW, C NW.	K, A et C W 5° N.	KC W $\frac{1}{4}$ N.
26	9,8	22,4	16,10	.	.	19,11	19,57	1,75	2,70	K et KC WSW.	C WNW, KC NW à 13 h.	A NW $\frac{1}{4}$ W.
27	13,5	25,5	19,50	.	.	19,50	20,15	1,78	2,70	Stratus moyen NW.	C W $\frac{1}{2}$ S, K W $\frac{1}{4}$ S à 13 h.	C WSW.
28	12,2	28,0	20,10	.	.	19,93	20,63	1,67	2,62	A SSW.	Nuag. moy. W 30° N à 11 h., C WSW	K WSW.
29	11,4	23,6	17,50	.	.	20,05	20,50	1,81	2,57	A et C W.	K et KC W $\frac{1}{4}$ S, C W. à 13 h.	K W 5° N, C SW $\frac{1}{4}$ W
30	10,1	27,4	18,75	.	.	19,97	20,91	1,80	2,61	kK NW $\frac{1}{4}$ N à 5 h., W 33° N à 7 h.	K au SW.	K NNW.
31	11,1	29,5	20,30	.	.	20,17	21,05	1,86	2,56	A à l'horizon NW-N.	C SW $\frac{1}{4}$ S.	C SW.
Moy.	11,63	21,86	16,75	107,5	61,00	18,56	19,04	1,49	2,58	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. kK, cirro-stratus.
							18,80					

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE. { Minimum. 743mm,03, le 1er, à 3 h. / Maximum. 764mm,33, le 20, à 21 h.

TEMPÉRATURE..... { Minimum. 7°,0, le 7. / Maximum. 30°,6, le 15.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum. 6mm,7, le 12, à 14 h. / Maximum. 18mm,3, le 15, à 18 h.

HUMIDITÉ RELATIVE. ... { Minimum. 33, le 30, à 17 h. / Maximum. 100, le 1er, à 23 h.

Journal météorologique.

Le 1er, très nuageux le matin, couv. ensuite jusq. 19 h., peu nuageux après; tonn. dans la région S, de 13 h. 56 à 14 h. 14 et qq. coups au SE de 16 h. 37 à 16 h. 45; pluie à diverses reprises; brd près du sol sur la vallée de la Marne à 21 h. — Le 2, beau à 1 h., couv. le reste du temps; pluie à plusieurs reprises. — Le 3, nuageux de 19 h. à 21 h., couv. avant et après; le haut du halo; pluie à plusieurs reprises. — Le 4, couv., pluie à plusieurs reprises. — Le 5, qq. éclaircies, couv. le reste du temps: pluie jusq. 5 h. 15; gouttes çà et là l'après-midi; pluie de 17 h. à 20 h. 30; atm. très claire. — Le 6, très nuageux; tonn. d'abord au NW puis au zénith avec pluie torrentielle et grêle de 11 h. 10 à 11 h. 25, autre orage au SW puis SE de 12 h. 45 à 14 h. 15; plusieurs fois de la pluie dans l'après-midi et la soirée; transp. atm. 6km à 4 h., atm. assez claire l'après-midi. — Le 7, beau jusq. 5 h., presq. couv. ensuite; atm. brum. — Le 8, couv; pluie jusq. 10 h. 15 et de 13 h. à 13 h. 30; atm. très claire. — Le 9, qq. éclaircies le matin, couv. le soir; pluie à diverses reprises l'après-midi; atm. très claire. — Le 10, presq. couv.; pluie à peu près continue jusq. 6 h. 30; horiz. très brumeux.

Le 11, presque couv. jusq. 21 h., qq. nuages ensuite; pluie à diverses reprises; atm. très brum. surtout le matin. — Le 12, très nuageux; pluie de 4 h. à 4 h. 10; atm. très claire. — Le 13, éclaircies à 1 h. et à 20 h., couv. le reste du temps; horiz. très brum. à 4 h., très clair à 15 h. — Le 14, couv. le matin puis nuageux jusq. 15 h., qq. nuages ensuite; atm. très claire. — Le 15, nuageux jusq. 15 h., couv. ensuite; orage de 14 h. à 18 h. 20, marchant du SSW au NNE, tonn. incessant; pluie torrentielle de 17 h. 40 à 18 h. avec grêle à 17 h. 37; autre petit orage à l'WSW à 18 h.: plusieurs fois des gouttes dans la soirée. — Le 16, beau de 7 h. a 15 h., peu nuageux le reste du temps; éclairs à 1 h. au SSE. — Le 17, très nuageux de 10 h. à 16 h., qq. nuages avant et après; fort orage à 14-15 h. venant de l'WSW, zénithal à 14 h. avec temps très sombre, pluie torrentielle, grêle de 14 h. 11 à 14 h. 16 atteignant 13 millim. de diam., la pluie cesse à 14 h. 30 et le tonnerre à 14 h. 45; autre orage de 15 h. à 16 h. venant du SW et s'éloignant au NE, zénithal à 15 h. 30 avec grosse pluie et petite grêle; éclairs à l'E et SE à 24 h. — Le 18, très nuageux; halo; plusieurs averses. — Le 19, couv. jusq. 17 h., nuageux ensuite; pluie à plusieurs reprises. — Le 20, couv. de 9 h. à 19 h., très peu nuageux avant et après; qq. gouttes à 13 h.; horizon brumeux.

Le 21, très nuageux; gouttes à 19 h.; transp. atm. 4km à 5 h., brum. dans la journée. — Le 22, couv. de 7 h. à 20 h., peu nuageux avant et après; transp. atm. 2km à 5 h., atm. très claire à 17 h; gouttes fines à 14 h. et à 16 h. 30, puis pluie de 18 h. 50 à 19 h. 30. — Le 23, très nuageux; horizon très brum. à 5 h., atm. claire l'après-midi. — Le 24, couv. jusq. 18 h. qq. nuages ensuite, puis se recouvre à minuit; horizon très brum. à 5 h., très clair à 15 h. — Le 25, très nuageux jusq. 13 h., peu nuageux ensuite; atm. brum. — Le 26, très nuageux; transp. atm. 8km à 6 h., horiz. très brum. à 8 h. — Le 27, couv. jusq. 7 h., nuageux ensuite; horiz. brum. à 5 h., atm. très claire à 17 h. — Le 28, nuageux de 11 h. à 20 h., qq. nuages avant et après; halo. — Le 29, nuageux de 5 h. à 16 h., qq. nuages avant et après; brum. — Le 30, peu nuageux de 6 h. à 8 h., qq. nuages le reste du temps; horiz. très brum. à 5 h.; halo. — Le 31, qq. nuages çà et là.

Nombre de jours : de tonnerre 4; d'éclairs 1 : de halos 4; de brouillard partiel 1; de pluie 17; de grêle 3; de transparence atmosphérique de 1500m à 3000m 2; de gouttes 2.

Floraison, le 2 OEnothère odorante; 8 Pyrèthre de l'Inde; 15 OEillet commun, Godetia rubicunda, exfoliation des Platanes; 17 Echinops sphærocephalus; 18 Mélisse, Passerose, Marjolaine, Verveine officinale, Catalpa; 19 Saponaire.

Août 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	59,11	58,15	57,98	57,96	57,64	57,43	57,09	56,70	56,34	55,77	55,35	54,73	54,29	53,64	52,91	52,60	53,41	54,37	54,82	55,22	54,40	56,21
2	56,70	56,77	56,94	57,36	57,52	57,86	57,93	58,04	58,07	58,31	58,13	57,89	57,48	57,43	57,07	58,10	58,57	59,00	59,62	59,90	60,14	60,21
3	60,30	60,45	60,52	60,79	61,08	61,15	61,34	61,38	61,58	61,43	61,28	61,73	61,54	61,76	61,80	61,85	62,25	62,61	63,02	63,32	63,52	63,67
4	63,68	63,74	63,91	64,00	64,27	64,22	64,43	64,33	64,31	64,00	63,59	63,25	63,29	63,16	63,00	63,22	63,62	63,96	63,72	63,72	63,85	63,74
5	63,85	63,65	63,12	63,23	63,33	63,11	62,78	62,67	62,15	61,81	61,53	61,30	61,02	60,81	60,52	60,21	60,32	60,50	60,60	60,27	60,60	60,63
6	60,19	59,85	59,70	59,67	59,92	59,88	59,92	59,72	59,57	59,47	59,39	59,18	58,92	58,74	58,66	58,57	58,77	59,26	59,62	59,76	59,85	59,59
7	59,56	59,38	59,38	59,39	59,56	60,07	60,12	59,92	59,56	59,48	59,04	58,94	58,49	58,32	58,16	58,15	58,34	58,62	58,65	58,70	58,63	58,84
8	58,59	58,54	58,46	58,39	58,35	58,38	58,31	58,07	57,87	57,63	57,30	57,15	57,07	56,82	56,46	56,28	56,40	56,60	56,83	56,76	56,69	56,66
9	56,70	55,98	56,12	56,19	56,03	56,00	56,09	56,10	55,57	55,34	55,00	54,78	54,60	54,44	54,28	54,08	54,39	54,75	54,67	54,64	54,34	54,00
10	53,79	53,26	52,85	53,00	52,69	52,61	52,95	53,19	52,85	53,09	53,14	53,69	53,63	53,61	53,62	53,85	54,20	54,85	55,31	55,46	55,44	55,49
11	55,35	55,39	55,45	55,89	56,00	55,87	55,96	56,14	55,87	56,26	55,96	55,63	55,51	55,31	55,59	55,82	56,00	56,35	56,46	56,68	56,70	56,72
12	56,64	56,50	56,36	56,25	56,19	56,15	56,05	56,02	55,81	55,46	55,12	54,89	54,47	54,15	53,71	53,69	53,76	54,11	54,35	54,43	54,32	54,09
13	53,96	53,37	53,41	53,69	53,55	53,37	53,30	53,41	53,46	53,11	52,83	52,48	52,45	52,00	51,77	51,08	52,35	53,05	53,47	53,79	54,06	54,19
14	54,17	54,74	54,90	55,07	55,38	55,37	55,88	56,12	56,22	56,47	56,40	56,55	56,40	56,34	56,27	56,06	56,37	56,94	57,20	57,06	57,06	57,11
15	56,77	56,47	56,58	56,54	56,60	56,78	56,78	56,71	56,55	56,46	56,43	56,26	56,11	56,00	55,84	55,97	56,16	56,66	56,95	57,06	57,08	57,02
16	56,81	56,69	56,73	56,74	56,82	56,87	56,80	56,68	57,06	56,90	57,05	57,33	57,15	57,23	57,34	57,43	57,81	58,18	58,63	58,78	58,93	58,92
17	58,97	58,60	58,56	58,47	58,36	58,07	58,06	57,94	57,75	57,81	56,19	57,21	56,27	55,59	55,66	55,18	55,21	55,23	55,05	54,66	54,40	54,11
18	53,43	52,32	54,49	53,65	53,10	53,08	52,63	53,74	52,67	52,42	52,08	51,92	51,37	51,16	50,77	50,47	50,15	50,38	49,98	50,56	50,22	50,57
19	51,18	53,04	53,44	54,09	54,42	54,65	55,15	55,33	55,27	55,29	55,15	55,00	54,73	54,69	54,59	54,47	54,84	55,60	55,92	56,18	56,29	56,28
20	56,25	56,58	56,51	56,41	56,75	56,88	57,34	57,48	57,53	57,66	57,40	57,66	57,78	57,95	58,26	58,56	59,35	59,93	60,45	60,80	60,97	61,26
21	61,42	61,90	62,06	62,34	62,62	62,84	62,69	62,66	62,35	62,10	61,90	61,63	61,55	61,70	61,73	61,93	61,93	62,18	62,13	62,13	61,89	61,90
22	61,56	61,44	61,57	61,93	62,00	62,28	62,37	62,45	62,60	62,74	62,66	62,69	62,58	62,47	62,5	62,45	62,57	62,76	62,80	62,64	62,42	62,60
23	61,21	59,57	59,27	59,19	58,79	58,39	58,18	57,62	57,25	56,89	56,23	55,74	55,19	54,59	54,20	53,86	53,74	53,65	53,53	53,25	53,52	53,50
24	53,34	52,97	52,11	52,15	52,09	52,00	52,08	51,90	51,78	51,64	51,37	51,15	50,93	50,85	50,68	50,60	50,66	51,15	51,06	51,07	51,30	51,47
25	51,44	51,11	51,15	51,43	51,64	51,88	51,97	51,97	51,74	51,82	51,97	51,90	51,84	52,24	52,34	52,27	52,37	52,53	52,41	52,24	52,14	51,48
26	50,88	49,00	49,02	49,12	49,74	50,09	50,54	50,83	51,09	51,61	51,71	51,66	51,59	51,35	51,10	50,86	51,05	51,23	51,05	50,96	50,74	50,67
27	50,38	49,43	49,34	49,48	49,35	48,96	48,18	47,45	46,20	45,35	44,63	43,99	45,96	47,27	48,27	48,92	49,69	50,43	51,29	52,00	52,65	53,12
28	53,37	53,69	53,92	54,58	54,87	55,10	55,22	55,22	55,21	54,91	54,81	54,76	54,81	54,85	54,88	54,98	55,33	55,86	55,95	56,00	56,14	56,14
29	56,23	55,96	56,10	56,43	56,54	56,68	56,63	56,70	56,65	56,47	56,27	56,09	56,00	56,23	56,13	56,40	56,65	56,92	57,27	57,23	57,41	57,41
30	57,37	57,48	57,50	57,84	57,87	58,05	58,15	58,14	58,07	58,03	57,79	57,68	57,64	57,61	57,72	57,78	58,31	58,91	59,09	59,10	59,18	59,42
31	59,41	59,81	59,80	60,23	60,57	60,96	61,49	61,69	61,73	61,80	61,83	61,61	61,65	61,97	62,35	62,58	63,26	63,72	64,02	64,22	64,28	64,30
Moy.	56,86	56,62	56,69	56,82	56,89	56,94	56,98	56,96	56,80	56,69	56,42	56,30	56,18	56,14	56,07	56,11	56,38	56,78	56,97	57,05	57,07	57,12

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	15,0	13,5	13,6	15,9	19,2	22,9	26,1	28,7	29,1	30,0	31,8	31,5	31,9	31,7	29,7	28,4	22,4	21,3	20,1	19,7	18,6	17,7
2	17,3	16,1	15,8	15,2	15,5	15,9	16,0	16,8	18,1	17,6	18,0	20,2	20,9	21,3	20,0	14,1	14,2	13,6	13,9	14,1	13,7	13,3
3	12,6	13,2	13,5	14,0	14,5	15,4	16,0	18,6	17,1	18,9	20,6	15,3	18,9	18,6	18,4	18,3	17,1	15,3	15,0	14,0	12,6	11,6
4	11,3	10,6	10,4	11,5	13,3	15,1	15,8	14,9	17,1	18,5	20,9	20,3	20,7	20,9	20,5	18,9	17,4	16,1	14,7	14,0	13,9	14,1
5	13,0	11,4	11,4	12,9	15,2	17,6	19,8	21,0	22,8	22,7	23,9	23,0	24,3	23,8	23,4	22,5	20,9	18,1	16,4	17,4	16,2	16,0
6	15,7	13,1	13,3	14,2	16,1	18,8	20,7	22,2	23,3	24,1	25,4	25,3	25,1	24,6	24,4	23,5	21,2	20,4	19,2	18,0	17,0	16,7
7	15,9	14,0	13,9	14,9	16,4	16,0	16,4	17,9	20,1	22,1	24,3	23,7	24,9	24,3	23,1	22,6	21,1	19,7	18,8	18,1	17,9	16,7
8	15,8	15,0	15,1	15,6	15,9	16,2	16,7	17,8	18,8	19,4	22,1	21,9	21,3	21,7	21,1	20,4	19,2	17,9	16,7	15,9	15,3	14,7
9	14,5	13,1	13,3	14,2	15,9	18,8	19,9	22,5	23,9	24,3	25,8	26,8	25,5	26,2	26,0	24,9	23,5	21,0	19,8	19,3	19,9	18,6
10	18,9	18,6	19,1	19,9	21,6	23,7	23,5	25,5	24,9	26,9	25,5	25,0	27,0	26,0	24,7	24,5	23,1	19,8	20,1	19,0	17,0	15,9
11	15,7	15,1	15,5	16,0	17,8	18,6	19,1	20,0	21,5	17,9	20,5	23,9	21,0	22,1	21,1	19,7	19,3	18,0	18,3	17,5	17,3	17,3
12	16,2	16,1	15,9	16,3	17,5	18,1	19,1	18,5	20,0	20,1	21,1	20,7	20,4	21,4	21,5	21,0	20,1	19,5	17,6	16,9	16,0	15,5
13	14,4	12,6	12,5	13,1	14,5	15,6	18,1	17,0	17,9	18,0	19,0	19,1	17,9	18,5	18,8	17,4	16,2	15,3	15,0	14,3	13,9	13,2
14	10,5	8,9	8,8	9,8	12,0	14,1	15,6	17,3	19,0	17,1	18,2	18,9	19,5	19,2	18,9	16,6	15,5	14,6	14,0	13,2	13,2	13,0
15	12,6	13,0	13,2	13,6	14,3	15,8	17,8	17,4	18,2	17,5	19,1	19,8	21,2	21,3	21,3	21,0	20,6	20,1	19,5	19,0	19,0	18,3
16	17,8	16,6	16,0	16,8	17,1	18,6	20,8	20,1	20,1	20,8	20,8	21,7	22,6	22,7	22,1	20,8	17,9	16,6	14,7	14,1	13,6	12,7
17	13,2	10,8	10,3	11,7	14,0	15,1	18,5	19,2	21,0	20,1	18,9	22,6	21,3	19,7	18,6	17,0	16,8	16,1	16,3	16,1	15,7	15,3
18	15,0	14,6	15,0	15,5	15,9	18,2	20,2	22,0	23,8	23,9	25,1	26,1	27,0	25,9	26,2	25,3	22,7	21,5	22,5	21,6	20,7	21,6
19	21,4	16,2	15,8	16,1	16,9	18,2	20,3	21,7	22,8	23,0	24,1	23,0	24,9	23,7	23,5	21,6	19,6	17,0	15,9	15,0	14,2	13,8
20	12,6	10,9	10,9	12,3	14,7	17,0	17,3	17,6	18,0	18,7	21,5	20,1	21,1	21,0	20,8	18,9	16,2	15,0	14,0	13,3	12,4	12,1
21	11,3	10,0	9,9	10,1	13,1	14,5	17,8	19,3	19,9	22,1	20,9	22,1	21,9	19,6	20,1	17,8	16,9	15,0	17,0	17,0	17,2	16,9
22	16,6	15,6	15,3	15,5	15,9	16,0	16,6	17,0	20,4	21,1	21,4	22,7	21,1	20,2	20,1	18,6	15,9	14,3	12,8	11,6	10,3	9,5
23	9,8	9,3	9,0	10,4	12,8	14,9	16,2	19,0	20,3	20,2	20,6	21,1	22,0	22,4	20,9	19,4	17,9	17,0	17,2	17,9	15,6	15,1
24	14,2	12,3	12,0	12,8	13,5	14,2	14,6	16,9	15,4	17,7	17,2	18,0	17,1	14,6	16,2	15,7	13,7	12,2	11,0	10,5	10,9	11,0
25	11,1	8,8	8,0	8,2	10,7	13,7	16,0	16,9	18,0	18,8	17,4	18,0	17,0	15,0	15,0	15,0	13,1	11,6	10,6	11,5	11,9	12,5
26	13,0	11,8	12,1	12,7	13,1	14,2	15,6	17,5	16,8	16,8	16,1	17,1	17,9	18,2	17,5	17,2	16,8	16,3	15,7	15,4	15,1	14,6
27	14,4	14,7	14,6	14,6	14,6	14,9	15,4	15,0	14,5	14,9	16,0	17,6	13,8	14,4	14,9	15,4	14,0	13,3	12,4	12,1	11,6	11,4
28	10,6	10,3	10,2	10,1	11,7	12,9	15,5	15,9	17,9	18,5	18,8	18,9	16,5	17,0	14,7	14,1	12,9	12,5	13,2	11,0	10,2	9,8
29	9,7	8,4	7,9	8,9	9,8	12,5	16,1	16,7	18,1	19,0	19,2	19,5	18,8	16,2	15,1	13,2	13,1	12,6	12,1	11,7	11,4	10,0
30	9,8	7,7	6,9	6,9	8,6	10,9	14,5	15,8	14,5	15,6	17,2	17,8	15,9	16,0	15,4	13,3	11,9	11,7	11,1	10,3	9,4	8,1
31	7,8	7,2	7,1	7,9	9,5	10,6	12,4	12,8	14,0	14,9	15,6	16,7	16,0	15,1	13,3	12,0	11,0	11,9	10,9	9,2	8,8	7,5
Moy.	13,76	12,56	12,46	13,15	14,57	16,10	17,69	18,75	19,59	20,04	20,88	21,20	21,05	20,63	20,24	19,01	17,43	16,35	15,54	15,08	14,49	14,09

Août 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	12,1	11,3	11,3	11,9	12,2	13,7	13,4	12,7	12,8	13,1	12,4	10,5	11,3	13,0	14,5	13,4	15,1	15,6	15,7	15,0	14,5	12,2
2	12,8	12,1	11,4	11,3	12,0	11,3	12,0	11,3	11,3	11,1	10,9	10,4	10,0	9,8	8,9	10,5	11,1	11,2	11,4	11,4	11,6	11,1
3	10,7	10,9	11,0	11,1	11,5	11,5	11,1	11,7	12,0	11,5	11,7	10,6	11,5	10,7	10,7	11,2	11,2	11,7	11,7	10,0	10,0	9,7
4	9,0	9,3	9,3	9,7	10,7	11,2	11,1	11,5	11,3	10,9	11,5	11,2	10,6	10,7	11,0	11,7	12,5	12,2	12,0	11,6	11,6	11,4
5	11,2	9,7	9,7	10,2	11,3	11,6	12,7	12,9	12,2	11,6	10,9	11,2	10,5	11,3	9,5	11,1	11,2	12,3	12,6	11,8	11,6	11,1
6	10,8	10,1	10,1	10,3	11,5	10,8	10,9	11,2	10,0	10,2	10,8	10,5	10,9	11,0	12,3	11,4	12,8	14,0	14,0	13,4	13,1	12,7
7	12,2	11,2	11,1	11,2	11,7	12,0	12,1	12,7	13,9	14,3	14,3	14,0	14,6	14,6	13,7	14,0	13,5	13,1	13,5	13,0	12,8	12,4
8	12,1	11,6	11,5	11,5	11,7	12,0	11,8	12,3	12,4	12,5	13,4	13,4	13,2	13,0	13,2	12,5	13,0	12,4	12,4	12,0	11,5	11,4
9	11,2	11,1	11,0	11,1	11,9	13,1	13,4	14,4	14,9	14,6	14,3	15,2	15,4	13,8	14,3	14,8	15,1	15,2	14,6	14,7	14,6	14,4
10	14,3	14,2	14,4	14,1	14,8	15,1	15,0	15,8	16,3	16,2	16,0	14,4	13,0	13,0	11,4	11,3	11,8	11,6	11,2	10,4	11,1	11,2
11	11,4	11,2	11,1	12,0	12,3	12,1	12,3	11,3	10,8	13,9	14,5	13,5	13,1	13,8	12,3	13,1	13,2	13,2	13,3	13,7	13,2	13,4
12	12,5	12,5	12,1	12,5	12,8	13,0	13,5	13,5	14,0	15,7	15,1	16,1	14,9	14,1	13,4	13,6	13,6	12,5	12,2	12,0	12,2	12,0
13	11,2	10,6	10,5	11,0	11,5	11,5	12,1	12,3	11,4	12,2	12,8	11,5	12,4	12,3	12,7	11,7	9,6	10,2	9,7	10,2	9,4	8,7
14	7,4	7,8	7,9	8	9,1	9,7	10,1	10,5	10,2	9,3	9,7	9,6	9,9	9,3	7,9	8,5	8,2	8,5	8,6	8,5	8,6	8,7
15	8,7	9,1	9,1	9,9	10,1	10,7	11,2	11,4	11,4	12,8	11,8	11,3	11,9	11,4	12,3	13,1	12,7	12,4	12,2	12,3	12,0	11,6
16	11,6	11,7	12,1	11,9	12,4	12,6	12,7	12,9	12,7	12,3	13,5	14,2	13,9	12,4	10,2	10,7	11,0	10,9	11,4	11,2	10,8	10,4
17	10,2	9,6	9,2	9,5	10,3	10,4	11,9	11,8	11,3	12,7	13,4	12,2	13,2	12,8	13,8	13,5	12,9	13,1	13,1	13,0	12,8	12,7
18	12,7	12,2	12,7	12,7	13,1	14,0	14,3	15,4	15,4	15,9	16,2	17,0	17,0	17,5	17,0	17,3	17,6	17,2	16,6	16,5	15,5	15,6
19	15,2	11,6	11,7	12,0	11,8	11,9	11,2	10,3	9,9	9,9	10,2	8,7	9,5	8,2	7,9	9,1	10,2	11,2	11,2	11,2	10,8	10,7
20	10,1	9,5	9,9	9,7	10,3	10,4	10,1	9,6	9,9	10,3	10,1	10,1	9,3	9,1	9,9	10,4	11,4	11,3	11,0	11,0	10,5	10,4
21	10,0	9,0	8,8	9,0	10,4	10,5	10,3	10,3	10,5	9,6	9,3	8,6	8,4	7,7	8,1	8,7	9,1	9,2	8,9	9,2	9,5	9,8
22	9,9	10,7	11,0	10,9	10,5	10,4	10,6	10,1	9,2	7,5	7,6	7,9	6,8	8,0	8,4	8,5	9,6	8,8	9,0	9,4	9,0	8,4
23	8,1	7,4	7,7	8,3	9,3	9,0	10,7	11,0	10,8	9,9	9,8	9,8	9,2	9,7	10,3	10,2	10,8	10,0	10,0	10,1	11,0	11,0
24	10,6	10,3	10,3	10,4	10,7	10,7	10,3	9,2	9,1	8,5	8,8	8,6	8,0	8,3	9,1	8,5	8,7	8,3	8,7	8,9	8,9	8,8
25	8,8	7,8	7,7	7,8	8,3	8,3	8,2	8,2	7,5	7,4	7,5	7,1	8,0	9,2	8,0	8,7	8,5	8,3	8,2	8,7	8,1	8,3
26	8,4	9,9	10,4	10,7	9,7	9,1	9,2	8,3	7,8	8,9	8,0	8,0	8,4	8,2	8,3	8,8	8,1	8,0	8,2	8,8	8,5	8,5
27	8,6	9,9	10,1	9,7	9,7	10,7	11,1	11,2	11,9	11,6	12,5	12,9	10,1	8,5	9,2	8,4	8,8	9,0	9,3	8,5	8,7	8,8
28	8,7	8,7	8,7	8,7	9,0	9,3	9,8	9,2	9,4	8,5	9,1	9,2	9,9	10,3	10,9	11,0	10,7	10,5	9,9	9,7	9,2	8,9
29	8,9	8,9	7,7	8,5	8,8	9,9	11,2	9,1	9,9	9,7	9,2	8,8	8,1	9,2	8,7	9,0	8,5	9,0	8,9	9,4	9,3	8,7
30	8,6	7,5	7,4	7,1	7,8	8,5	9,6	8,8	9,8	9,1	8,1	7,2	8,4	7,7	8,0	9,2	8,4	8,6	8,3	7,6	7,4	7,4
31	7,5	7,4	7,3	7,5	7,5	7,7	7,7	7,1	6,3	6,2	6,0	6,0	5,8	5,7	6,9	7,3	7,3	7,1	7,5	7,4	7,5	7,3
Moy	10,56	10,12	10,16	10,39	10,79	11,07	11,34	11,25	11,17	11,22	11,27	10,94	10,88	10,78	10,74	11,01	11,15	11,20	11,14	10,98	10,82	10,57

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	96	97	98	94	75	66	53	43	42	42	35	31	33	37	46	47	75	83	90	88	91	81
2	87	88	95	96	91	84	88	80	73	74	71	59	55	52	51	88	92	97	97	93	99	97
3	99	96	95	93	93	88	82	73	83	71	65	82	71	67	67	71	77	90	92	84	92	92
4	96	97	97	95	95	87	83	91	78	68	63	63	58	61	61	72	85	89	97	96	98	95
5	100	97	97	95	88	79	74	66	59	56	49	51	46	54	42	54	60	79	99	86	84	82
6	81	96	92	85	77	65	60	56	47	46	45	44	45	48	54	53	69	78	85	87	91	90
7	90	94	95	91	84	85	87	87	80	73	64	64	62	68	65	69	73	78	84	84	88	87
8	90	91	96	87	87	87	84	81	77	75	67	72	70	67	71	70	78	81	85	89	89	91
9	91	99	95	93	88	82	77	71	68	65	57	58	59	54	57	63	74	82	85	89	89	93
10	88	89	87	83	76	76	76	66	69	62	66	61	49	51	49	50	59	67	64	64	78	83
11	86	88	86	87	81	76	74	65	56	91	81	64	71	70	66	77	79	86	85	92	90	91
12	92	99	99	97	86	84	82	85	81	90	81	89	83	74	70	75	78	74	81	84	90	91
13	97	98	98	100	93	87	79	80	74	79	78	70	81	78	79	79	72	78	77	84	89	77
14	79	92	93	91	87	87	77	71	63	64	62	55	59	56	48	61	63	69	73	75	76	78
15	80	81	85	83	83	86	74	73	86	72	65	64	61	61	65	71	70	71	73	73	73	74
16	76	83	86	84	86	81	69	73	73	67	74	74	68	66	51	58	72	77	91	93	93	95
17	96	96	99	96	87	81	75	71	66	73	83	61	70	75	90	94	91	96	95	96	97	98
18	100	99	100	97	98	93	82	78	70	72	68	68	64	70	65	72	86	90	93	89	85	81
19	80	82	82	87	83	77	63	53	48	47	43	38	42	37	36	47	60	78	83	88	90	91
20	93	97	95	99	82	77	68	64	64	64	53	57	50	49	54	64	84	89	92	97	98	99
21	100	99	98	95	93	89	67	63	60	49	50	43	45	46	47	57	63	63	69	63	65	68
22	71	82	85	93	78	77	75	66	52	41	40	39	42	46	48	53	67	73	81	93	96	95
23	86	82	88	93	84	82	68	61	56	54	52	47	48	56	61	71	69	68	70	83	86	86
24	88	96	99	94	93	89	83	64	70	56	66	56	55	67	66	64	74	78	89	94	91	90
25	96	97	97	96	95	91	86	57	49	46	50	46	48	73	66	68	76	81	86	83	78	76
26	95	96	94	96	86	79	76	56	55	62	57	55	55	52	56	66	57	58	62	67	66	69
27	91	79	91	78	78	82	85	88	97	92	93	86	92	70	73	64	73	80	87	81	85	88
28	91	95	95	96	88	86	75	68	65	58	56	57	71	87	89	93	96	97	100	99	99	99
29	96	97	97	100	97	92	82	65	63	59	55	52	50	67	68	79	76	85	84	91	92	95
30	95	96	97	97	93	87	78	55	70	69	56	47	62	55	63	81	81	84	84	81	84	91
31	91	97	97	94	84	77	72	65	53	49	46	43	43	46	61	69	74	74	81	85	89	94
Moy.	89,5	92,5	93,1	91,4	85,1	80,8	75,1	69,5	65,5	64,4	61,1	58,1	58,4	59,6	60,5	67,1	74,4	79,7	83,8	85,0	87,1	87,7

Août 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	8	8	8	5	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	6	4	8	10	10	10	10	10	10	6
3	1	10	10	10	10	9	10	10	10	10	7	10	9	7	8	8	8	5	0	0	0	0
4	0	0	0	1	8	8	10	10	9	9	7	6	9	3	3	3	6	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	3	4	3	0	0	0	0	0	0	3
6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
7	0	0	0	0	3	10	10	10	10	1	3	6	4	3	5	1	0	0	0	0	0	0
8	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	7	0	0	0	1	4	3	3	6	5	6	5	0	0	3	3	2	10	9	9
10	10	10	10	8	6	6	10	10	7	6	10	10	5	6	5	2	1	1	5	1	3	3
11	3	7	7	8	9	10	10	8	10	10	8	7	10	6	10	9	6	9	10	5	5	5
12	4	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9	9	4	2	3	8	8	9	4	10	8
13	6	0	0	0	10	7	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	8	7
14	4	0	1	2	10	5	6	7	9	10	10	10	10	8	2	2	1	9	9	1	2	2
15	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	6	9	9
16	9	10	7	9	10	10	8	10	6	10	10	9	2	5	2	0	1	1	0	0	0	0
17	0	0	0	2	1	5	3	4	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	1	1
18	3	10	10	9	9	9	1	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	4	8	8	9
19	9	1	5	9	7	6	4	3	4	6	6	6	5	3	2	1	6	0	0	0	0	0
20	0	0	3	3	1	4	7	10	10	9	6	5	3	3	6	8	10	5	3	2	1	0
21	0	0	0	1	1	10	0	3	9	8	6	6	6	9	7	9	9	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	9	10	10	10	4	3	4	4	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	1	1	10	6	9	9	8	6	4	6	8	2	6	3	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	8	9	10	9	8	4	5	7	3	10	10
25	10	0	0	0	0.	0	2	6	6	7	8	7	9	4	1	1	1	1	1	8	7	10
26	10	10	10	10	9	6	6	4	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	6	8	8	4	5	9	0	0	0
28	0	10	9	3	3	9	5	7	6	5	6	8	9	10	10	5	4	2	0	1	1	1
29	1	1	3	9	0	0	3	6	3	3	2	2	6	9	4	8	7	1	1	0	5	2
30	1	0	0	0	0	0	0	2	7	9	5	6	6	5	5	4	7	7	0	0	0	0
31	0	9	9	8	9	9	9	7	6	7	5	7	6	5	10	2	2	6	5	0	0	0
Moy.	3,8	4,8	5,2	5,2	5,7	6,3	6,0	6,7	6,9	7,0	6,8	6,7	6,5	5,8	5,5	4,6	4,8	4,5	4,6	3,8	4,2	4,1

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	.	0	0	S 1	S 0	S 1	SSE 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SW 1	SW 2	SSW 2	SSW 1	S 1	NW 0	NNW 1	W 1	W 1	NW 2	.
2	.	NW 1	WNW 1	NW 0	N 1	NW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NNW 0	0	W 1	ESE 0	SW 1	SSW 1	NW 3	WNW 0	W 1	S 1	WSW 0	W 1	.
3	.	0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 1	W 1	WSW 1	W 1	W 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	NW 1	NNW 2	NW 1	NNW 1	W 1	NW 1	N 1	NNW 1	.
4	.	0	0	0	0	0	0	WNW 1	E 0	0	W 0	NW 0	SE 1	NNW 1	NW 1	WNW 1	NNW 1	NNW 0	N 1	W 0	W 0	NW 1	.
5	.	0	NW 1	WNW 0	NNW 1	NNW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NNW 2	NNW 2	N 3	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NNW 2	NNW 1	NNE 1	NW 0	NW 1	NNW 1	.
6	.	NW 0	NW 1	NW 0	NW 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	NNW 2	NW 1	NNW 2	NNW 2	N 2	NW 1	NNW 2	NNW 2	WNW 0	N 2	NNW 1	NNW 2	NNW 2	.
7	.	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 2	N 2	N 2	NNW 2	NNW 2	N 2	NNE 2	E 2	NNE 1	NE 2	N 2	NE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	N 1	NNE 2	.
8	.	NNE 2	NNE 2	N 2	NNE 2	NNE 2	N 2	NW 2	NNW 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	.
9	.	NNW 1	NNW 1	N 1	NNE 2	N 1	N 1	NE 1	NE 1	NE 1	ESE 1	ENE 0	NE 1	NNW 0	E 1	ENE 1	NNE 1	NNE 0	ENE 1	N 0	N 1	.
10	.	WSW 0	WSW 0	SSE 0	SSE 1	S 1	S 1	SW 1	WNW 1	WNW 0	WNW 1	SW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 2	WSW 1	W 1	WSW 1	W 2	WSW 1	WSW 0	.
11	.	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	WSW 2	SW 3	WSW 3	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 2	WSW 2	NW 2	W 1	WSW 1	SW 1	SSW 1	SW 0	SSW 0	.
12	.	SW 1	SW 1	SW 0	SW 1	WSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 2	SW 1	SW 1	W 1	W 1	WSW 2	WSW 2	WSW 1	WSW 1	NW 2	NNW 1	NNW 0	SW 0	.
13	.	SW 1	SW 0	SW 1	NE 0	SW 1	W 0	SW 0	S 0	SW 1	0	NNE 0	SE 0	0	NNW 0	W 1	NW 2	NW 2	NW 2	NW 1	NNW 2	.
14	.	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	WSW 1	SSW 2	W 1	WSW 1	WSW 2	WSW 1	WSW 1	W 1	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	S 1	S 0	S 1	.
15	.	SW 2	SW 1	SW 2	SSW 2	SW 2	SSW 2	SSW 3	SW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	SW 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 2	.
16	.	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 3	WSW 2	SSW 3	SW 2	WSW 2	W 2	WSW 1	W 1	W 2	WSW 1	N 0	NNE 0	N 1	NNW 0	NNW 0	.
17	.	0	NE 0	NE 0	NE 0	NNW 1	SSW 0	N 0	SW 0	SW 0	ESE 1	S 0	N 0	ENE 0	N 0	N 1	W 0	N 0	NNE 0	N 1	NNW 0	.
18	.	W 0	WSW 1	NNE 1	WNW 1	SE 1	NE 0	ENE 0	W 1	N 1	NNW 1	NW 1	NE 1	NNW 1	NNE 1	NNE 1	N 1	N 1	NNE 1	E 0	SSW 1	.
19	.	SW 2	SW 1	SW 2	SSW 2	SW 3	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	WSW 1	SW 1	SSW 2	SW 1	SSW 1	WSW 1	W 1	N 0	S 0	S 1	S 0	.
20	.	SSW 0	SSW 1	S 0	SW 1	WSW 1	SSW 1	WSW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	W 2	W 2	W 1	W 0	W 1	W 0	SSW 0	S 0	SSE 1	.
21	.	S 1	S 0	S 1	0	S 0	WNW 0	SW 1	WSW 1	SW 2	WNW 1	W 2	WNW 1	W 1	W 2	SW 1	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	.
22	.	SW 1	SW 1	SW 1	WSW 2	W 1	W 2	W 2	WSW 2	W 2	WSW 3	W 2	W 2	WNW 2	WNW 1	WNW 1	NW 1	N 0	0	S 0	NW 0	.
23	.	S 1	SSW 1	SW 2	SSW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	WSW 2	SW 3	SSW 1	SW 3	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 1	W 1	SW 1	SW 1	SW 1	W 1	.
24	.	W 0	W 1	W 1	SSW 1	WSW 1	WNW 1	N 1	W 1	W 1	W 1	W 1	WSW 1	SSW 1	W 1	W 0	WNW 1	W 0	S 0	S 0	S 1	.
25	.	WSW 1	SW 0	SW 1	SW 1	W 1	W 1	W 2	W 1	WSW 1	NW 2	NW 1	WNW 2	W 2	W 1	WSW 1	SW 1	S 1	SSW 0	SSW 1	SSW 1	.
26	.	SW 2	SSW 1	SSW 1	SW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	SW 2	W 2	SW 2	WSW 3	SW 3	SW 2	WSW 2	SW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 2	SSW 2	.
27	.	SW 3	SW 3	SW 1	SW 2	SW 3	SSW 2	SSW 2	SW 1	SSW 1	SSW 3	SSW 4	NW 4	WNW 3	WSW 2	SW 3	SSW 1	SSW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	.
28	.	S 1	SW 1	SW 1	SW 1	SSW 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 1	S 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	S 0	SW 0	SSW 0	S 0	.
29	.	SSW 1	0	SSW 1	0	SSW 0	SW 0	SW 1	WSW 1	W 1	SW 1	SW 1	W 1	NW 1	NW 1	WNW 1	W 0	WNW 1	WNW 1	NW 1	WNW 0	.
30	.	SW 1	SW 1	S 0	0	0	NW 0	N 1	W 1	WSW 0	WNW 1	NW 1	NNE 2	NNE 1	N 1	NNE 0	N 1	NNE 1	N 2	N 2	N 2	.
31	.	NNW 1	NW 0	NW 1	NNW 1	N 1	N 1	N 1	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NW 2	N 2	N 1	N 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NNW 2	NNW 1	.
Moy.	.	0,9	0,8	0,9	1,1	1,3	1,2	1,4	1,4	1,3	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	.

Août 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. Température. Matin.	Soir.	Transparence.	Altitude 30m+.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	13,2	32,6	22,90	1,2	0,30	20,91	22,33	2,00	2,40	Beau.	Beau.	A SW, C SW $\frac{1}{4}$ S.
2	15,0	21,7	18,35	1,6	1,30	21,57	21,83	2,05	2,47	CC NNW.	CC SW, C bas W, K S à 14 h.	CC W.
3	13,0	21,3	16,65	1,1	0,45	21,00	21,31	2,05	2,44	CC NW.	C NW.	Nuages moyens N $\frac{1}{4}$ W.
4	10,0	21,8	15,90	1,1	1,00	20,83	21,29	2,10	2,32	C N.	Nuages moyens N.	K et KC NNE, C N ou NNE.
5	11,0	24,7	17,85	.	.	20,40	21,35	2,10	2,37	Beau.	C NNE et N $\frac{1}{4}$ E.	K N 5° W, C NW.
6	12,7	25,9	19,30	.	.	20,77	22,00	1,17	2,32	K N.	Quelques nuages ça et là.	K WNW.
7	13,5	25,0	19,25	.	.	20,87	21,95	1,14	2,30	K WNW.	C NE.	C NE.
8	13,9	23,0	18,45	.	.	20,91	21,47	2,10	2,32	C plus hauts WSW, plus bas SSW.	CC NE.	C E.
9	12,8	28,1	20,45	.	.	20,70	22,10	2,36	2,33	C E $\frac{1}{4}$ N.	A SSW, C SSE à ESE.	C SW, K W $\frac{1}{4}$ N.
10	17,8	27,1	22,60	.	.	21,27	22,47	2,44	2,30	K CC WSW.	A SW, C SW $\frac{1}{4}$ S.	K SW $\frac{1}{4}$ S, K C W 30° S.
11	14,5	23,7	19,10	2,9	0,45	21,10	21,71	2,40	2,26	A et C WSW.	CC WSW.	CC W $\frac{1}{4}$ S.
12	14,8	22,1	18,45	6,1	1,30	20,97	21,60	2,62	2,41	Stratus moyen W.	CC WSW.	K, A et C tous W.
13	12,3	19,5	15,90	0,5	1,15	21,09	21,17	2,55	2,50	A WSW.	Indistinct.	A SW, C W.
14	8,5	20,8	14,65	.	.	20,33	20,71	2,47	2,43	A W, C W 5° N.	C W.	K W $\frac{1}{4}$ N, C SW $\frac{1}{4}$ W.
15	12,0	22,2	17,10	0,3	0,45	19,95	20,50	2,65	2,30	CC SW.	CC SW.	CC W 35° a 38° S.
16	15,9	23,2	19,55	.	.	19,65	20,31	2,58	2,33	AA W 40° S, C SW.	CC SW.	A et C WSW.
17	10,0	22,0	16,00	0,9	2,30	19,56	20,11	2,45	2,28	KK W 25° S.	CC SW.	Stratus principal SSW.
18	13,9	27,8	20,85	0,7	1,30	19,40	20,43	2,35	2,80	K WSW, C SW.	K W 35° à 40° S, C SSE a 13 h.	C S $\frac{1}{2}$ W.
19	15,4	25,7	20,55	.	.	20,31	20,40	2,35	2,78	A S 40° W, C W 25° S.	C SW $\frac{1}{2}$ S.	C SW.
20	10,6	23,1	16,85	0,1	1,00	20,31	20,50	2,23	2,87	KK SW $\frac{1}{4}$ S.	C W 38° S.	C W $\frac{1}{4}$ S, d'autres W.
21	9,5	23,8	16,65	.	.	20,20	20,38	2,28	2,65	K C W 28° S.	C WSW.	C SW.
22	15,0	23,2	19,10	.	.	20,12	20,33	2,50	2,63	CC W.	K NW $\frac{1}{4}$ W, C W 5° N.	Quelques nuages au loin.
23	8,7	22,8	15,75	.	.	19,53	20,11	2,40	2,53	K et A W 15° S.	K W 38° S, C SW.	K et A W 30° S.
24	11,9	18,1	15,00	2,2	4,30	19,65	19,80	2,45	2,48	KK SW, C WNW.	CC WSW.	K CC SSW ou SW $\frac{1}{4}$ S, C W.
25	7,7	19,9	13,80	2,2	0,15	19,00	19,43	2,50	2,45	K et A à l'horizon.	K W, C WNW.	C W.
26	10,4	18,9	14,65	3,0	3,00	18,71	18,97	2,65	2,39	CC SW, C plus bas W $\frac{1}{4}$ N.	CC W.	AA W, C W 40° S.
27	14,1	18,8	16,45	17,8	6,30	18,13	17,97	2,42	2,31	Stratus moyen WSW.	CC S 25° W.	CC WSW.
28	10,0	20,4	15,20	1,3	0,30	17,35	17,97	1,61	2,40	K W 27° S, C SW.	K C et C WSW.	A et C SW.
29	7,6	20,1	13,85	.	.	17,31	17,91	2,43	2,38	A W $\frac{1}{2}$ S.	CC W.	Nuages moyens W.
30	6,5	18,9	12,70	.	.	17,02	17,48	2,28	2,43	Beau.	C NW.	K et KC W, C NW.
31	6,7	16,9	11,80	.	.	17,77	17,20	2,27	2,34	KK WSW.	C NW.	C N.
Moy.	11,87	22,69	17,28	43,3	27,45	19,89	20,42	2,22	2,44	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
							20,16					

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMETRIQUE. Minimum.... 742mm.75, le 27, à 14 h. 20. Maximum.... 764mm,43, le 4 à 9h.

TEMPÉRATURE..... Minimum.... 6°,5, le 30. Maximum.... 32°,6, le 1er.

TENSION DE LA VAPEUR. Minimum.... 5mm,7 le 31, à 16 h. Maximum.... 17mm,6 le 18, à 19 h.

HUMIDITÉ RELATIVE..... Minimum.... 31 le 1er, à 14 h. Maximum.... 100, en 6 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, beau jusq. 13 h., peu nuag. jusq. 17 h., presq. couv. ens.; ton. à partir de 17 h. 54 et tout le reste de la soirée avec qq. coups à éclat et pl. de 18 h. 28 à 40m; atm. cl. — Le 2, tr. nuag. de 14 a 17 h., couv. av. et apr.; tonn. du NW au zénith de 17 h. 20 à 18 h. 30 env.; un peu de pl. de 17 h. 30 à 18 h. 15; écl. à l'E à 23 h. — Le 3; couv. ou tr. nuag. jusq. 20 h., qq. nuag. ens.; tonn. de 12 h. 25 à 14 h.; plusieurs fois des gout. ou des averses; transp. atm. 6km à 5 h. — Le 4, tr. nuag. de 7 h. à 15 h. nuag. ens. jusq. 19 h. beau av. 5 h. et apr. 19 h.; tonn. de 12 h. 45 à 14 h. commence à l'W pour finir au NE; autre orage dans l'E à 17 h. 30-18 h.; pl. à plusieurs reprises; transp. atm. 3km à 5 h., atm. cl. à 15 h. — Le 5, peu nuag. de 12 h. à 16 h. et à 24 h., beau le reste du temps; horiz. tr. brum. — Le 6, tr. peu nuag.; transp. atm. 4km à 5 h. atm. cl. à 16 h. — Le 7, couv. de 8 h. à 11 h., nuag. ens. jusq. 17 h., beau av. 6 h. et apr. 17 h.; atm. tr. brum. — Le 8, couv. dès av. 4 h. jusq. 16 h.. beau ens.; transp. atm. 5km à 5 h. — Le 9, qq. nuag. jusq. 9 h., nuag. ens. puis presq. couv à partir de 22 h.; transp. atm. 5 à 6km a 5 h., atm. cl. à 17 h. — Le 10, presq. couv. jusq. 14 h., nuag. ensuite; éclairs fréquents à l'ESE-SE et à l'E $\frac{1}{4}$ S à 22 h.; halo; horiz. brum. à 8 h., cl. à 14 h.

Le 11, tr. nuag.; qq. averses, atm. cl. à 5 h., transp. atm. 3 a 4km à midi. — Le 12, couv. jusq. 15 h., tr. nuag. ens.; vifs écl. à l'E à 20 h. 20-40m; qq. averses, pl. torr. de 13 h. 22m a 28m. — Le 13, beau jusq. 6 h. presq. couv. ens.; tr. brum.; qq. averses. — Le 14, tr. nuag. de 7 h. à 21 h., peu nuag. av. et apr.; qq. gout. a midi; halo. — Le 15, couv. sauf qq. éclaircies dans la soirée; petites averses dans la mat.; atm. tr. cl. — Le 16, à peu près couv. jusq. 14 h., peu nuag. ens.; un peu de pl. à 13 h. 30; atm. tr. cl. — Le 17, couv. de midi à 22 h., peu nuag. av. et apr., ton. dans la moitie W de 15 h. 30 jusq. apr. 19 h., puis écl. sur divers points le reste de la soirée, pluie de 12 h. 30 à 13 h. et de 15 h. 50 à 17 h. 45 environ; horiz. un peu brum. — Le 18, tr. peu nuag. de 9 h. à 20 h., tr. nuag. av. et apr.; ton. au SW-W de 6 h. 30 à 7 h. 15; écl. incessants sur divers points à partir de 21 h.; pl. de 5 h. 45 à 7 h.; petit brd à 5 h., atm. très brum. dans la journ. — Le 19, nuag. jusq. 19 h., beau ens.; écl. loin de l'E au SSE à 20 h. 30; atm. tr. cl. — Le 20, nuag.; petite pl. de 18 h. 10 à 19 h. 10.

Le 21, qq. nuag. jusq. 7 h., nuag. ens. jusq. 15 h. puis presq. couv.; brd sur la vallée de la Marne à 4 h., tr. brum. le m. — Le 22, couv. jusq. 10 h., nuag. jusq. 17 h., beau ens.; atm. cl.; halo. — Le 23, qq. nuag. jusq. 8 h., tr. nuag. jusq. 20 h., couv. ens.; atm. cl. le m., tr. cl. le s. — Le 24, presq. couv., pl. de 1 h. à 5 h.; halo; écl. au NW à 21 h. et 23 h.; atm. cl. — Le 25, qq. nuag. jusq. 8 h. et tr. peu nuag. de 17 h. à 21 h., tr. nuag. le reste du temps; forte pl. de 15 h. 6 à 12m, cesse insensiblement à 20-25m. — Le 26, éclaircies de 7 h. à 10 h., couv. le reste du temps; pl. de 2 h. environ à 5 h. 45, petite averse à midi; atm. tr. cl. — Le 27, couv. jusq. 14 h., tr. nuag. ens., beau apr. 21 h.; pl. de 7 h. 45 à 13 h. 30 et de 14 h. 20 à 15 h.; coup de vent NW violent à 14 h. 28-30m; atm. tr. cl. — Le 28, tr. nuag. jusq. 17 h., peu nuag. ens.; halo; tonn. à plusieurs reprises et en différents endroits de 15 h. à 19 h. avec qq. averses; atm. tr. cl. — Le 29, peu nuag.; atm. tr. brum. le m., cl. le s.; gout. à 19 h. — Le 30, nuag. de 10 h. a 20 h., beau av. et apr.; transp. atm. 3km à 8 h., atm. cl. a 16 h. — Le 31, tr. nuag. jusq. 21 h., beau ensuite; halo; atm. claire.

Nombre de jours de tonn. 7; d'écl. 4; de halos 6; de brd 1; de pluie 16; de gouttes 3; de transp. atm. de 1500 à 3000m, 4.

Floraison. Le 3, Persicaire; 11 Myrthe à fleurs doubles, Plumbago larpente; 13 Tritoma uvaria (14 Abricots bien mûrs).

Septembre 1890. **PARC DE SAINT-MAUR.**

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m, 3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	64,57	65,21	65,25	65,49	65,68	65,88	66,16	66,08	66,00	65,91	65,67	65,63	65,61	65,68	65,50	65,70	66,17	66,46	66,61	66,85	66,91	66,69
2	66,49	66,38	66,42	66,56	66,80	67,02	67,07	66,91	66,52	66,28	65,93	65,77	65,33	65,11	65,00	65,20	65,36	65,72	65,67	65,70	65,66	65,44
3	65,39	65,24	65,22	65,41	65,64	65,77	65,75	65,68	65,32	65,13	65,10	64,97	64,86	64,77	64,73	64,65	64,86	65,24	65,46	65,43	65,45	65,55
4	65,52	65,62	65,68	65,79	66,03	66,17	66,34	66,42	66,09	65,96	65,98	65,96	65,84	65,98	65,96	66,05	66,08	66,39	66,60	66,64	66,58	66,54
5	66,34	65,88	66,03	66,28	66,32	66,53	66,71	66,93	66,64	66,41	66,31	66,00	65,76	65,59	65,73	65,66	66,03	66,32	66,44	66,53	66,41	66,36
6	66,21	66,20	66,38	66,50	66,65	66,98	67,07	67,12	66,83	66,56	66,36	66,16	66,00	65,97	65,98	65,96	66,22	66,51	66,70	66,89	67,07	67,10
7	66,94	67,08	67,24	67,45	67,61	67,72	67,77	67,97	67,84	67,62	67,47	67,52	67,27	67,18	67,11	67,15	67,33	67,69	67,97	68,16	68,30	68,07
8	67,92	67,63	67,66	67,82	68,00	68,13	68,03	68,13	67,98	67,97	67,97	67,69	67,37	67,00	66,96	66,98	67,14	67,30	67,00	66,83	66,73	66,55
9	66,39	66,26	66,03	65,98	65,97	66,12	66,20	66,15	65,97	65,63	65,31	65,14	64,81	64,57	64,45	64,42	64,43	64,34	64,25	64,10	63,84	63,53
10	63,44	62,91	62,78	62,93	63,04	63,44	63,29	63,29	63,24	62,90	62,47	61,97	61,71	61,58	61,34	61,16	61,29	61,61	61,73	61,73	61,55	61,50
11	61,40	61,17	61,14	61,56	62,05	62,44	62,35	62,41	62,42	62,13	61,90	61,62	61,52	61,49	61,51	61,69	62,32	62,59	62,81	63,19	63,33	63,49
12	63,33	63,38	63,36	63,53	63,75	63,93	64,47	64,44	64,31	64,08	63,95	63,63	63,44	63,30	63,23	63,13	63,18	63,54	63,58	63,59	63,62	63,57
13	63,53	63,93	63,90	63,15	63,17	63,25	63,22	62,95	62,97	62,89	62,73	62,34	62,31	62,30	62,17	62,14	62,41	62,49	62,87	62,87	62,76	62,69
14	62,42	62,41	62,44	62,81	62,87	62,95	63,16	62,94	62,84	62,52	62,34	61,91	61,69	61,40	61,29	61,26	61,48	61,51	61,57	61,48	61,60	61,52
15	61,33	60,88	60,62	60,86	60,85	60,67	60,62	60,31	60,05	59,74	59,48	59,14	58,82	58,74	58,67	58,67	58,85	58,79	58,99	58,92	58,89	58,90
16	58,73	58,52	58,48	58,54	58,50	58,46	58,54	58,37	58,14	57,83	57,46	57,29	57,02	56,79	56,65	56,52	56,69	56,85	56,95	56,86	56,77	56,55
17	56,40	56,34	56,33	56,60	56,84	57,13	57,12	57,01	56,95	56,81	56,61	56,32	56,21	56,08	56,13	56,12	56,20	56,49	56,53	56,58	56,70	56,85
18	57,24	57,42	57,70	57,98	58,08	58,18	58,59	58,50	58,43	58,34	58,07	57,86	57,93	57,87	58,05	58,06	58,19	58,30	58,42	58,40	58,45	58,32
19	58,07	57,91	58,15	58,16	58,55	58,67	58,82	58,76	58,47	58,15	57,63	57,18	56,84	56,55	56,28	56,04	55,56	54,97	54,85	54,09	53,41	53,19
20	52,97	52,19	52,32	52,50	53,08	53,33	54,15	54,65	54,55	54,66	54,53	54,48	54,44	54,48	54,48	54,86	55,00	55,41	55,55	55,49	55,65	55,31
21	55,46	55,35	55,39	55,46	55,38	55,19	55,04	54,55	53,75	53,44	52,92	52,56	52,49	51,68	51,93	51,40	50,53	50,16	51,27	51,48	51,18	51,78
22	51,94	52,91	53,08	53,73	53,92	54,40	54,88	54,98	54,85	54,83	54,62	54,15	53,92	53,85	53,81	53,72	53,81	54,00	55,00	55,55	55,53	56,00
23	56,09	56,36	56,66	57,38	58,10	58,42	58,68	59,40	59,63	59,88	60,00	59,79	59,83	59,91	60,35	60,62	61,03	61,66	61,90	62,31	62,08	62,94
24	63,27	63,86	64,31	65,07	65,34	65,79	66,32	66,68	66,61	66,38	66,38	66,31	66,41	66,37	66,30	66,60	67,04	67,42	67,53	67,57	67,59	67,74
25	67,97	67,92	67,89	68,24	68,79	69,21	69,58	69,73	69,49	69,33	68,93	69,11	69,23	69,50	69,86	70,03	70,33	70,72	71,04	71,21	71,31	71,36
26	71,39	71,41	71,49	71,45	71,82	72,00	72,23	72,21	71,96	71,79	71,68	71,21	71,09	70,83	70,59	70,91	70,93	70,96	70,93	70,93	70,99	70,79
27	70,81	69,98	70,00	70,02	69,91	70,04	70,38	70,32	70,17	69,84	69,64	69,34	69,05	68,66	68,39	68,25	68,08	68,20	68,18	67,91	67,79	67,11
28	66,88	65,67	65,57	65,39	65,31	65,32	65,34	65,04	64,80	64,67	64,10	63,82	63,56	63,30	63,18	63,12	63,29	63,40	63,41	63,34	63,28	63,08
29	63,00	62,57	62,57	62,89	63,00	63,02	63,00	62,85	62,61	62,37	61,91	61,46	61,23	60,71	60,64	60,86	61,02	60,92	61,18	61,08	61,08	61,23
30	61,15	60,98	60,84	60,96	61,25	61,16	61,30	60,92	60,70	60,26	59,64	59,45	59,07	58,75	58,61	58,78	59,00	59,00	59,04	59,11	58,95	58,46
Moy.	62,77	62,62	62,66	62,88	63,08	63,24	63,41	63,39	63,20	63,02	62,77	62,53	62,36	62,20	62,16	62,19	62,33	62,50	62,67	62,69	62,66	62,61

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	7,7	5,5	5,3	5,9	8,9	11,2	13,6	15,1	14,2	15,2	14,9	15,7	15,9	15,3	15,6	12,7	10,5	9,0	8,5	7,2	6,9	6,8
2	5,6	4,6	3,9	4,1	7,2	11,0	15,0	16,1	15,9	16,6	17,7	18,3	17,3	16,8	15,6	13,7	12,3	10,4	9,5	9,5	9,5	8,6
3	7,9	7,1	6,9	6,7	8,1	11,1	14,6	17,0	18,5	18,7	18,6	19,2	19,0	18,6	17,9	16,6	15,8	15,4	15,0	14,6	14,2	14,1
4	13,0	13,0	13,2	13,1	13,5	14,0	14,3	15,9	16,5	18,1	17,5	18,3	18,4	18,3	17,5	17,1	16,4	16,0	15,5	15,5	15,5	15,2
5	15,2	15,0	15,0	15,1	15,5	16,0	17,1	17,4	20,5	20,4	18,7	20,0	20,4	20,5	20,1	18,3	16,3	15,8	15,2	15,4	14,3	14,2
6	14,0	14,6	14,9	15,1	15,8	15,9	16,7	19,9	21,3	22,0	22,5	22,9	21,9	22,2	21,1	18,7	16,3	15,3	14,7	14,4	13,8	13,2
7	12,9	13,0	13,0	13,9	14,2	15,4	16,7	17,0	17,5	19,7	20,9	20,3	20,0	19,7	18,4	17,1	15,4	14,8	13,7	12,0	11,5	10,9
8	10,1	8,8	8,5	9,0	10,8	13,1	15,1	16,9	17,1	17,7	15,8	16,0	16,1	16,4	16,1	15,8	14,2	12,2	10,9	10,3	9,9	9,6
9	9,2	8,7	8,6	8,5	10,3	13,9	17,0	19,6	20,2	21,0	21,4	21,8	22,0	21,4	20,7	18,1	16,2	14,8	13,0	12,9	12,4	12,0
10	11,2	10,1	9,9	9,9	11,6	15,1	19,2	22,9	22,9	23,6	24,4	24,9	24,5	23,9	22,6	20,1	17,9	16,0	14,6	14,2	13,5	12,6
11	11,5	9,9	9,4	9,6	10,9	14,6	18,8	21,1	22,2	23,5	24,7	25,0	24,4	23,6	22,3	18,6	17,0	17,3	16,4	13,3	12,3	11,9
12	11,5	10,9	11,0	11,8	13,1	15,1	16,0	17,1	18,0	19,4	19,0	19,3	19,8	18,6	18,1	15,9	13,3	11,6	11,1	10,7	10,2	9,9
13	9,5	8,6	8,5	9,0	10,7	13,7	16,6	17,9	18,9	18,9	18,2	20,3	18,3	17,6	16,9	14,5	12,3	11,2	9,7	9,7	9,2	8,4
14	7,8	6,8	6,8	6,5	8,6	11,4	14,5	17,4	18,6	19,2	20,3	20,7	21,0	20,3	19,6	17,2	13,9	12,6	11,0	10,9	10,0	9,7
15	10,4	9,2	8,8	8,2	10,4	15,0	17,2	19,4	19,9	21,0	22,6	22,8	22,4	21,9	20,9	18,1	15,9	14,6	13,2	11,7	11,3	11,1
16	10,4	8,3	7,9	8,4	10,5	15,3	18,1	20,1	21,3	22,0	23,6	23,8	22,3	22,1	20,6	18,4	16,3	14,6	13,9	14,0	13,5	13,0
17	12,1	9,9	9,6	9,4	12,6	15,8	18,2	21,7	22,1	23,9	25,4	23,9	24,3	23,7	21,9	19,7	19,8	19,9	19,9	19,0	18,6	17,4
18	17,5	15,7	15,7	15,0	15,1	16,6	18,4	21,2	20,0	20,8	20,6	20,7	19,6	18,0	16,2	16,0	15,7	15,4	15,5	15,3	15,1	15,0
19	15,1	14,5	14,3	14,0	14,2	15,5	16,7	17,9	18,5	20,7	20,6	19,9	19,9	19,6	18,6	17,9	17,6	16,4	15,4	16,1	17,0	16,9
20	16,8	16,6	16,1	16,0	16,5	17,1	16,9	18,3	19,8	21,5	21,0	20,8	20,2	19,0	18,3	16,0	15,9	15,6	16,0	15,7	14,5	13,6
21	13,0	12,8	13,1	13,9	13,9	14,9	17,5	19,0	19,8	20,2	21,4	20,6	18,9	19,1	17,5	15,9	15,1	16,1	15,9	15,6	15,6	15,7
22	15,6	14,7	14,6	14,4	15,6	15,2	16,5	18,2	17,6	18,2	18,5	17,9	15,8	15,1	14,5	13,6	13,2	12,9	12,8	13,0	13,0	13,0
23	13,0	12,2	11,9	11,9	12,3	13,1	13,5	12,9	13,4	15,3	14,7	17,0	16,9	17,1	16,0	15,2	14,3	14,3	13,7	12,1	11,4	11,0
24	10,6	9,5	9,1	8,9	9,1	9,9	12,9	15,6	16,9	16,5	18,0	18,7	17,9	16,7	15,8	14,9	14,6	14,4	14,2	13,6	13,5	13,0
25	12,4	11,8	10,9	9,8	10,9	13,6	16,5	17,5	17,9	17,1	18,3	17,6	17,1	16,8	16,1	15,3	14,3	13,3	12,6	11,3	10,4	9,6
26	9,1	8,0	7,9	7,3	8,4	10,1	13,9	16,1	16,1	16,1	16,7	17,3	16,9	16,8	16,2	15,3	15,0	14,9	15,0	15,1	14,8	14,5
27	14,4	14,1	14,2	14,3	14,6	15,1	15,9	16,7	16,8	17,0	16,9	16,0	16,2	16,0	16,0	15,6	15,6	15,6	15,4	15,0	14,9	13,4
28	12,7	12,1	11,2	10,9	11,9	13,3	16,1	16,9	17,8	18,3	18,4	18,4	18,0	17,6	16,9	15,0	13,3	12,6	11,6	10,6	10,6	9,9
29	9,1	8,0	8,0	9,1	9,9	12,2	15,9	17,9	20,0	18,6	18,9	20,7	19,7	19,3	17,8	16,0	14,2	13,1	12,4	12,0	11,3	11,0
30	11,4	10,6	9,9	9,9	10,3	11,9	14,0	17,8	21,1	22,4	23,6	23,5	23,0	22,1	21,0	18,9	17,4	16,0	14,9	15,1	15,4	14,9
Moy.	11,70	10,82	10,60	10,65	11,84	13,87	16,11	17,92	18,71	19,43	19,77	20,07	19,60	19,13	18,25	16,54	15,20	14,40	13,67	13,19	12,78	12,34

Septembre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	7,3	6,7	6,6	6,5	7,0	7,5	7,4	7,6	7,2	7,4	6,8	6,8	6,7	7,1	6,0	6,6	7,7	7,2	7,3	7,1	7,1	7,1
2	6,7	6,2	5,8	6,1	7,2	7,5	8,3	7,5	7,2	5,7	7,2	6,9	7,4	6,9	7,9	8,7	8,3	8,6	8,2	7,9	8,4	8,1
3	7,6	7,3	7,2	7,0	7,8	8,5	8,8	8,9	9,1	9,1	9,3	9,9	9,3	10,0	10,1	11,0	11,0	11,1	11,2	11,1	11,3	10,9
4	10,6	10,9	10,8	11,0	11,1	11,5	11,9	12,4	13,1	13,1	12,6	12,2	12,7	12,0	12,5	12,7	12,7	12,7	12,4	12,3	12,0	11,9
5	11,9	11,9	11,9	11,9	12,3	12,5	12,7	12,7	13,7	13,3	12,9	12,6	12,5	12,8	12,4	13,4	12,9	12,6	12,4	12,5	11,9	11,8
6	11,8	12,2	12,5	12,8	12,8	12,9	13,3	13,8	13,9	13,4	12,8	13,0	11,5	11,9	11,8	12,5	12,2	12,0	11,9	11,7	11,4	11,0
7	10,8	11,0	11,0	11,8	12,1	12,3	12,4	12,5	12,2	11,6	11,8	10,8	10,4	10,5	10,9	10,5	10,1	10,1	9,8	9,6	9,4	9,1
8	9,0	8,1	8,0	8,1	8,6	9,0	9,5	9,8	10,0	9,8	9,2	9,1	9,2	8,9	9,0	9,0	9,3	9,2	9,0	8,9	8,6	8,3
9	8,2	7,8	7,8	8,0	8,7	9,7	10,2	10,4	9,4	8,6	9,6	9,6	10,2	9,3	9,7	11,1	11,1	10,9	10,4	10,4	10,2	10,1
10	9,7	9,1	9,0	9,0	9,5	10,0	11,8	12,1	9,7	11,1	11,0	10,4	10,8	10,1	10,2	11,1	11,7	11,4	11,1	11,0	11,0	10,6
11	9,9	9,0	8,6	8,8	9,4	10,5	11,7	11,7	11,2	10,5	11,2	11,0	10,4	10,9	10,1	10,7	11,1	10,8	10,5	10,3	10,1	9,9
12	9,7	9,6	9,7	9,9	10,7	11,1	11,3	11,6	11,3	11,2	10,3	9,7	9,3	8,7	8,6	9,2	9,4	8,9	8,9	8,9	8,7	8,5
13	8,4	8,1	8,1	8,3	8,9	9,4	9,8	9,4	8,8	8,8	8,4	8,5	8,2	8,1	8,0	8,2	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	7,8
14	7,6	6,8	6,8	6,8	7,0	7,6	7,8	7,9	7,8	7,0	6,9	7,0	6,8	6,8	6,8	7,6	7,9	7,7	8,3	7,8	7,9	7,4
15	7,0	6,7	6,9	7,0	7,6	7,6	7,1	7,1	6,9	7,6	7,8	7,6	7,1	7,4	7,6	8,2	8,1	7,6	7,8	8,1	8,3	8,4
16	8,1	7,7	7,7	7,9	8,5	9,5	9,6	9,8	9,1	8,8	8,8	8,4	8,6	8,4	8,9	9,1	9,2	8,8	8,8	8,7	9,0	9,2
17	9,0	8,5	8,6	8,6	9,2	9,8	10,2	10,6	11,2	11,0	11,1	11,2	10,6	10,9	11,5	12,2	11,4	10,6	10,2	10,0	9,7	9,9
18	10,2	10,2	10,2	10,5	10,8	10,8	10,9	11,0	10,4	10,8	10,3	11,0	11,2	12,2	12,4	12,1	11,6	11,6	11,8	11,7	11,8	11,9
19	11,8	11,8	11,9	11,8	11,8	11,7	11,8	11,1	10,3	11,0	10,1	9,9	9,1	9,4	9,6	10,0	10,3	11,2	12,2	11,2	10,8	10,6
20	10,2	10,2	10,2	11,4	10,6	10,7	12,0	10,0	9,7	10,2	8,8	9,9	9,2	11,7	10,6	14,0	10,9	11,8	12,2	12,6	11,6	11,5
21	11,2	10,9	11,0	11,3	11,2	11,2	11,3	11,3	11,6	9,9	11,3	10,2	11,5	12,1	12,8	12,9	11,9	12,6	12,7	12,8	12,5	12,4
22	12,3	11,9	11,9	11,9	12,5	11,5	11,1	11,5	11,0	11,1	11,9	12,0	12,4	12,5	11,8	10,8	11,0	10,4	10,7	10,9	10,9	11,2
23	11,0	10,5	10,1	9,9	10,5	10,7	10,7	10,6	11,1	11,1	10,8	10,8	10,3	10,6	10,0	10,4	10,0	10,2	10,2	9,9	9,5	9,4
24	9,3	8,8	8,5	8,5	8,6	8,6	10,0	10,7	9,6	10,3	9,4	9,6	8,8	9,5	9,9	10,3	10,6	10,9	10,4	10,8	10,9	10,4
25	10,2	10,2	9,7	8,9	9,7	10,5	10,6	10,0	9,8	10,1	10,7	10,9	10,9	11,2	11,2	10,7	10,8	11,0	10,6	9,9	9,1	8,7
26	8,5	8,0	7,9	7,6	8,2	9,2	10,5	10,8	10,8	10,5	10,3	10,3	10,6	10,6	10,7	11,1	11,3	11,5	11,3	11,3	11,4	11,6
27	11,9	12,0	11,9	12,0	12,1	12,5	12,7	12,5	12,3	12,6	12,4	12,7	12,6	12,7	12,7	12,8	12,5	11,9	12,0	12,0	11,9	11,3
28	10,8	10,5	9,9	9,7	10,4	11,2	11,8	11,4	11,9	11,3	11,7	11,9	11,6	11,7	12,3	11,3	11,0	10,7	10,1	9,5	9,2	9,1
29	8,6	8,0	8,0	8,6	9,1	10,2	11,3	10,8	11,1	10,7	10,9	10,9	11,5	10,7	11,5	11,1	11,5	11,1	10,6	10,3	9,7	9,7
30	9,8	9,5	9,1	9,1	9,4	10,4	11,2	11,9	13,0	13,7	13,3	13,3	14,1	14,6	14,2	14,3	12,3	11,7	11,8	11,7	11,5	11,4
Moy.	9,64	9,34	9,24	9,36	9,78	10,21	10,66	10,65	10,48	10,38	10,32	10,27	10,18	10,34	10,39	10,69	10,60	10,50	10,43	10,30	10,13	9,97

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	93	98	98	94	82	75	63	59	60	57	53	52	50	55	46	60	81	84	88	94	96	96
2	98	97	97	100	94	76	65	55	52	46	47	44	50	49	60	74	77	91	92	89	95	97
3	96	97	97	96	97	86	71	62	57	57	58	60	57	62	66	78	82	85	88	90	93	91
4	95	97	95	97	97	97	98	98	94	83	85	78	80	72	84	88	92	94	95	93	91	92
5	92	93	93	93	93	93	88	86	76	75	81	73	70	71	71	85	94	95	97	96	98	98
6	99	99	99	100	96	96	94	79	72	68	63	62	59	59	64	78	88	93	95	95	97	97
7	97	99	99	100	100	95	87	87	82	68	64	61	59	61	69	72	77	80	84	91	92	94
8	97	96	96	95	89	80	75	68	69	65	69	67	67	64	66	66	77	88	92	95	95	93
9	95	93	93	96	94	82	71	61	54	49	50	50	52	49	53	72	81	87	93	94	95	96
10	97	99	99	99	94	78	71	58	46	51	49	44	48	46	49	63	76	84	90	91	95	98
11	97	99	97	99	96	85	73	64	56	49	48	47	46	50	50	67	77	74	75	91	95	95
12	96	99	99	96	95	87	83	80	74	67	63	58	54	55	56	68	83	88	90	92	94	93
13	95	97	97	97	92	81	70	62	54	54	54	48	52	54	56	66	77	84	91	91	93	94
14	96	93	93	94	85	75	63	53	49	43	39	38	36	38	41	52	67	71	85	86	86	82
15	73	77	81	86	81	66	49	42	40	41	39	37	35	38	42	53	60	62	69	79	83	85
16	86	94	97	96	90	74	62	56	48	44	40	39	41	43	49	58	66	72	75	74	79	82
17	86	93	96	97	84	73	66	56	57	50	46	51	47	49	59	72	66	62	59	62	66	66
18	68	77	77	82	85	76	69	59	59	59	58	60	66	79	90	89	87	88	90	90	92	94
19	92	96	98	99	98	89	84	73	65	60	58	57	52	56	60	65	68	80	93	82	75	74
20	72	73	75	84	75	74	84	63	56	53	48	54	52	72	67	81	81	89	90	95	94	99
21	100	99	97	95	94	89	76	69	67	56	60	57	71	73	86	96	92	93	95	97	95	93
22	93	96	97	98	95	89	79	74	74	71	75	79	93	98	96	93	97	94	97	97	97	100
23	99	99	97	95	99	95	93	95	97	86	87	74	72	73	74	80	82	84	93	94	95	96
24	97	99	99	100	100	95	91	81	67	66	61	60	57	66	74	81	86	89	87	93	94	93
25	95	99	99	99	100	91	75	66	64	69	68	73	75	79	82	83	89	96	98	99	97	97
26	99	100	100	100	100	100	89	79	79	77	73	70	74	74	78	86	89	91	89	88	91	94
27	98	100	99	99	98	98	95	89	86	88	87	94	93	94	94	97	95	90	92	94	94	99
28	97	100	100	100	100	99	86	80	79	72	74	76	75	78	85	89	96	99	99	100	100	100
29	99	100	100	100	100	95	84	71	64	67	67	60	67	64	75	82	95	99	99	99	97	99
30	97	100	100	100	100	100	94	78	70	68	61	62	67	74	76	83	83	86	93	91	88	90
Moy.	93,1	95,3	95,5	96,2	93,4	86,1	78,3	70,1	65,6	61,8	60,8	59,5	60,6	63,2	67,3	75,9	82,0	85,7	89,1	90,5	91,5	92,6

Septembre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	0	0	0	0	0	2	7	7	7	9	8	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	1	0	0	0	0	0	1	8	6	6	1
3	1	0	1	2	3	2	1	2	2	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	6	10	1	4	0	2	0	0	0	0	0
6	2	10	10	10	10	10	9	4	4	6	6	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	10	10	10	10	9	10	10	6	4	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	3	9	9	10	10	10	10	10	10	2	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	8	9	10	10	8	10	10	9	7	7	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	1	3	2	1	0	4	3	5	4	7	6	1	7	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
17	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	4	6	4	5	8	6	3	2	10	10	9	2
18	3	10	10	9	9	9	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	7	3	8	5	9	7	8	8	5	6	10	10	10	10	10	10	10
20	5	10	3	4	10	10	8	8	7	7	6	4	10	10	7	10	10	6	10	10	8	4
21	2	10	10	10	8	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10
22	10	9	4	10	10	10	10	6	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10
23	10	10	7	9	10	10	10	10	10	10	7	2	2	7	6	7	4	4	0	0	0	0
24	0	0	0	0	1	6	7	6	4	5	4	3	2	4	9	10	10	10	10	10	10	4
25	5	7	0	0	3	3	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	1	1	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1
28	7	0	0	7	9	10	7	10	10	8	5	9	5	1	4	0	0	0	0	0	2	1
29	0	8	10	10	10	2	0	1	4	6	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	10	10	10	3	0	1	2	3	4	0	0	0	0	0	0	1	3	9	5
Moy.	2,7	4,1	3,9	4,9	5,2	4,9	4,5	5,0	5,6	6,0	5,7	5,4	5,1	4,4	4,8	4,5	3,9	3,5	4,0	4,0	4,2	3,0

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	NW 1	NW 0	NW 1	NW 0	NNW 1	N 1	N 1	N 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNW 1	N 1	N 1	NNE 1	NNW 0	N 1	NW 0	NE 1	WNW 0	NNE 1	W 0
2	W 0	W 0	W 0	N 0	0	NE 0	NE 0	NE 0	N 0	W 0	NNW 0	SE 0	N 1	ENE 0	0	SSE 0	NE 0	SSE 0	0	SE 0	ENE 1	SW 0
3	NW 1	SW 0	SW 1	0	SW 0	0	0	NNW 1	WNW 1	N 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 1	N 1	N 0	NE 0	0	NNW 0	W 0	W 1	NW 1
4	WNW 0	SSW 0	SSW 0	SW 0	SSW 0	SW 1	SW 1	W 1	NW 0	WNW 1	W 1	W 1	NW 1	NW 2	NW 1	WNW 1	N 0	NW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 2	NW 1
5	NNW 1	NW 0	NW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	NNW 1	NE 1	N 1	NE 1	NNE 1	N 1	NNE 0	NNW 1	NE 0	N 1	N 1	NNW 1	NNW 0
6	NW 0	N 1	N 0	N 1	N 0	N 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	N 1	NW 1	NE 1	NE 2	ENE 1	N 1	N 0	NE 1	NNE 0	ENE 1	NE 1	NNW 0
7	NNE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	N 2	NNE 2	N 2	NE 2	NE 3	NNE 2	NE 1	NE 2	NE 2	N 1	NNE 1	NNE 1
8	N 1	NE 1	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 2	ENE 2	NE 2	NE 3	ENE 2	ENE 2	NE 2	NE 2	NE 1	N 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1
9	N 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NNE 0	NE 1	NE 1	NE 2	NNE 1	NE 1	ENE 1	NNE 2	NE 1	NE 1	NE 1	NNW 0	NNE 0	NE 1	NNE 1	NNE 1	N 1
10	NW 0	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	N 1	NE 0	ESE 0	ESE 1	ENE 1	NE 1	ESE 1	SE 0	E 1	ENE 1	NE 1	N 1	N 0	NNE 1	NNE 1	NW 0	NNW 0
11	N 1	SE 0	SE 0	NE 0	NNE 0	NE 0	NE 0	W 0	NW 0	NNW 1	WNW 0	NW 0	NW 1	WNW 1	NW 1	NW 0	NW 1	NW 1	NNW 2	NW 0	NNW 1	0
12	0	NW 1	NW 0	NW 1	NW 0	NW 0	N 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NNE 0	N 1	NNE 1	N 0	N 1	N 1
13	N 1	NE 0	NE 1	N 0	NE 1	NE 1	NE 1	E 2	ENE 2	NE 1	NE 2	NNE 2	NNE 3	ENE 2	ENE 3	NE 2	N 1	N 1	N 1	NNW 0	NNE 1	NNW 0
14	NNW 0	NNE 1	NNE 1	NE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	E 2	E 2	E 2	ENE 2	NE 2	ENE 2	ENE 2	NE 1	NE 2	NNE 1	ENE 1	NW 0	NNE 2	N 0	NNE 2
15	NE 2	NW 0	NW 1	NE 1	ENE 1	ENE 2	ESE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	SE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 0	N 1	NNE 1	NW 1	W 0
16	NW 0	NE 0	NE 0	NW 0	NE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	ESE 1	SE 1	E 1	ESE 2	E 1	ENE 1	ENE 0	NNW 1	N 0	ENE 1	N 0	E 1
17	N 1	SE 0	SE 1	S 0	SE 1	SSE 1	SSE 1	S 1	SSE 1	S 1	SSE 2	S 1	S 1	S 1	SSE 1	SSE 0	SSE 1	SSE 2	SSE 2	S 2	SSE 2	S 1
18	S 2	S 1	S 1	SW 1	S 1	S 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	S 2	S 2	SW 2	S 2	SSE 2	S 1	SSE 1	S 1	S 1	SSE 1	SSE 2	S 1	S 1
19	SSE 2	SSW 1	SSW 1	S 1	SW 1	SE 1	SSE 2	SW 2	SSW 2	SSE 1	SSE 2	S 1	SSE 2	SSE 1	SE 1	SE 1	ESE 2	ESE 1	NW 0	SE 1	SSE 2	SE 2
20	SE 2	SSE 3	SSE 2	SSE 2	S 2	S 2	SW 1	SW 2	SW 2	SSW 3	SSW 2	S 2	S 2	SSE 2	S 2	SSW 1	S 1	S 1	S 1	SW 1	SW 1	SE 1
21	SW 0	S 0	SE 1	SSE 1	SSE 1	SE 1	S 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SE 2	SSE 2	SE 2	SE 2	SSE 2	SE 1	E 2	SE 2	S 1	S 0	SSE 1	SSE 1
22	S 1	SSE 1	SSE 1	WSW 1	SSW 1	W 1	WNW 0	WSW 1	WSW 1	SE 1	0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	N 0	W 0	SW 0	SSE 0	S 1
23	SW 0	SW 0	SE 1	S 0	SW 1	S 0	SW 1	SW 1	W 0	SSW 0	SSE 1	SSE 1	SW 0	S 1	SW 1	S 1	SSE 1	S 1	S 1	SSE 1	SSE 1	S 1
24	SSE 0	SW 1	SW 1	WSW 1	SW 0	SW 1	WSW 0	SW 1	W 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	SW 0	SW 1	WSW 0	SSW 1	SSW 0	S 0	S 0	SSE 1	W 0	NW 1
25	WNW 1	SW 0	SW 1	0	SW 0	SSW 0	SSW 1	WNW 1	WSW 1	W 1	W 1	NW 1	W 0	WSW 0	WNW 1	0	S 1	SE 0	S 1	SSE 0	0	SE 0
26	0	0	0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	NW 0	W 1	NNW 1	WSW 1	W 1	W 1	WNW 1	WSW 1	0	SW 0	WSW 0	NW 2	W 0	WNW 0
27	S 1	0	0	W 0	0	W 0	0	W 0	SW 0	NW 0	SSE 0	0	SSE 0	S 0	0	E 0	S 0	ESE 1	SE 0	SE 0	ESE 0	NNE 0
28	NNE 1	SSE 0	0	E 0	SSW 0	0	NW 0	N 0	NE 0	WSW 1	NNW 0	W 1	NW 0	NE 1	NNE 0	E 1	NW 0	NNE 0	ENE 0	SSE 0	S 0	S 0
29	S 0	SW 0	0	W 0	WSW 1	S 0	SW 1	SSW 0	SW 1	WNW 0	W 1	WSW 0	WSW 1	WSW 0	W 1	W 0	0	S 0	S 0	S 0	W 0	SW 0
30	SSE 0	SW 0	0	1	NNE 0	N 0	0	S 1	W 1	WSW 1	SW 2	WNW 1	W 0	W 1	SW 0	SW 1	SW 0	S 0	S 0	SSW 1	S 1	SW 1
Moy	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6

Septembre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes.			PLUIE.		MARNE.				NUAGES.		
						TEMPERATURE.		Transparence	Altitude + 30m.			
	Min.	Max.	Moy.	Haut.	Durée.	Matin.	Soir.			Matin.	Midi.	Soir.
1	5,0	18,1	11,55	.	.	16,45	17,05	2,42	2,32	Beau.	C N $\frac{1}{4}$ E, plus bas NE $\frac{1}{4}$ N.	A et C N.
2	3,5	18,5	11,00	.	.	16,35	17,20	2,72	2,32	K N.	C N.	Nuages à l'horizon.
3	6,9	20,4	13,30	.	.	16,41	17,11	2,66	2,36	K N $\frac{1}{4}$ W.	A et C N.	CC NNW.
4	12,0	18,5	15,25	2,2	5,30	16,75	17,13	2,70	2,38	Indistinct.	C NW.	CC N $\frac{1}{4}$ E au NNE.
5	14,8	21,7	18,25	.	.	16,71	17,29	2,70	2,12	Indistinct.	C N; plus bas NNE.	C NE.
6	13,2	23,2	18,20	.	.	16,87	17,74	3,50	2,30	Brouillard.	C NNE.	K à l'horizon.
7	12,2	21,3	16,75	.	.	16,97	17,93	3,12	1,98	Brouillard.	C NE.	K N 5° à 10° E.
8	8,1	18,6	13,35	.	.	16,66	17,48	3,10	2,08	Beau.	C ENE.	C ENE.
9	8,1	22,6	15,35	.	.	16,45	18,11	3,00	1,88	Beau.	KC a l'horizon.	K à l'horizon.
10	9,5	25,7	17,60	.	.	16,79	18,31	2,95	2,03	KK W.	K WSW.	K a l'horizon.
11	9,1	25,1	17,10	.	.	17,08	18,21	3,10	1,93	KK N.	Beau.	Beau.
12	10,6	21,1	15,85	.	.	17,16	17,91	3,25	1,85	Stratus moyen NNW	A N $\frac{1}{4}$ E, C NNE.	Beau.
13	8,3	20,8	14,55	.	.	17,11	17,95	3,00	1,94	KK NNE.	C ENE.	KK NNE.
14	6,1	21,4	13,75	.	.	16,93	17,87	3,61	1,92	Beau.	Beau.	Beau.
15	7,9	23,5	15,70	.	.	16,79	17,81	3,34	1,96	Beau.	Beau.	Beau.
16	7,5	23,6	15,55	.	.	16,73	17,93	3,56	1,94	Beau.	Beau.	K et A a l'horizon.
17	9,0	26,0	17,50	.	.	16,89	18,09	3,20	1,90	K N 40° W.	K W, C S.	KK SW, A S $\frac{1}{4}$ W.
18	14,5	21,7	18,10	0,3	1,00	17,45	17,77	3,65	1,92	KK et KC, A S 6° W.	KK, C S $\frac{1}{4}$ W.	C S 5° W.
19	13,8	21,0	17,40	1,9	3,00	17,51	17,98	3,60	2,00	CC SW. [C SW $\frac{1}{2}$ S.	KK W, C SW $\frac{1}{4}$ S.	KK, C S $\frac{1}{4}$ W.
20	15,0	22,1	18,55	1,0	2,30	17,41	18,10	3,17	2,07	K S 5° W, KC SSW, A S 25° W.	KC ou A SW $\frac{1}{4}$ S, C SSW.	CC S 35° W.
21	12,0	21,6	16,80	8,9	2,45	17,49	17,96	3,43	1,93	CC S $\frac{1}{4}$ W.	KK S $\frac{1}{4}$ W, C S 15° à 20° W.	CC S 15° W.
22	14,0	19,0	16,50	21,6	9,00	17,59	17,75	1,58	1,82	CC SW.	CC SW $\frac{1}{4}$ S.	Indistinct.
23	11,6	17,4	14,50	3,1	4,15	17,33	17,56	0,72	1,98	Nuages moyens ou A WSW à 5 h.,	K ou A SW $\frac{1}{4}$ S, C SW $\frac{1}{4}$ W.	Nuages moyens SW.
24	8,3	18,9	13,60	.	.	16,95	17,48	1,76	2,84	K SW. [A SSW à 6 h.	K SW $\frac{1}{4}$ S, C SW $\frac{1}{4}$ W.	CC NNW.
25	9,4	18,9	14,15	.	.	16,92	17,18	2,67	2,24	A et C W.	C NW.	CC N 15° W.
26	7,1	18,0	12,55	.	.	16,50	17,00	2,86	1,92	Beau.	A NNE, C W.	CC WNW.
27	14,0	17,2	15,60	0,6	7,00	16,55	16,90	3,20	2,00	Indistinct.	CC S $\frac{1}{4}$ E.	Indistinct.
28	10,6	19,5	15,05	.	.	16,51	16,97	3,32	2,04	Nuages moyens SE.	C WSW.	A a l'horizon.
29	7,4	21,1	14,25	.	.	16,43	17,20	2,96	2,02	CC W.	C W $\frac{1}{4}$ N à 11 h., W $\frac{1}{4}$ S à 12 h.	Nuages a l'horizon.
30	9,5	24,9	17,20	.	.	16,53	17,30	3,14	2,07	Brouillard.	KC W a 30° S.	KC a l'horizon NW.
Moy.	9,94	21,05	15,50	39,6	35,00	16,88	17,61	2,93	2,07	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						17,24						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE...	Minimum..	750mm,16, le 21, à 20 h.	TENSION DE LA VAPEUR.	Minimum..	5mm,7, le 2, à minuit.
	Maximum..	72mm,23, le 26, à 9 h.		Maximum..	14mm,6, le 30, à 16 h.
TEMPÉRATURE.....	Minimum..	3°,5, le 2.	HUMIDITÉ RELATIVE.....	Minimum..	35, le 15, à 15 h.
	Maximum..	26°,0, le 17.		Maximum..	100, en 12 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, nuageux de 9 h. à 17 h., beau avant et après; atm. très claire. — Le 2, beau le matin, peu nuageux le soir; transp. atm. 3km à 5 h., petit brd partiel à 6 h. — Le 3, peu nuageux le matin, couvert le soir; halo; gouttes de 23 h. 20 à 23 h. 30; transp. atm. 2km,500 à 5 h., atm. très claire à 15 h. — Le 4, couvert; pluie ou gouttes à plusieurs reprises; brd de 1000m à 10 h., très brumeux avant. — Le 5, presque couvert jusq. 15 h., peu nuageux jusq. 19 h., beau ensuite; bruine à 1 h.; transp. atm. 3km à 4km à 5 h., 8km à 8 h., horizon très brumeux à 11 h. — Le 6, couvert jusq. 9 h., nuageux ensuite jusq. 15 h., beau après; brd de 1200m à 1500m à 5 h. — Le 7, beau avant 4 h. et après 18 h., couvert de 5 h. à midi; nuageux ensuite; brd de 1000m à 5 h., atm. claire à 16 h. — Le 8, couvert de 11 h. à 18 h., beau avant et après; atm. claire le matin, très claire le soir. — Le 9, quelques nuages çà et là; atm. claire. — Le 10, idem; halo.

Le 11, peu nuageux jusq. 8 h., quelques nuages ensuite; halo; transp. atm. 4km à 7 h., horizon lointain brumeux à 17 h. — Le 12, très nuageux jusq. 15 h., beau ensuite; petit brd à 5 h., atm. claire l'après-midi. — Le 13, nuageux de 10 h. à 17 h., peu nuageux avant, beau après; halo; atm. claire. — Le 14 et le 15, sans trace de nuage; atm. claire. — Le 16, beau jusq. 13 h., quelques nuages ensuite; atm. très claire. — Le 17, quelques nuages jusq. 9 h., nuageux ensuite; brd léger sur la Marne à 5 h., atm. très claire l'après-midi; un coup de tonnerre vers le SW à 16 h. 50; éclairs de ce côté dans la soirée; halo. — Le 18, couvert sauf quelques éclaircies le matin; halo; petite pluie ou gouttes de temps en temps à partir de 14 h. 35; halo. — Le 19, très nuageux de 8 h. à 17 h., couvert avant et après; halo; quelques coups de tonnerre à l'W ou NW à 20 h. 50; pluie à diverses reprises avant 6 h. et après 19 h. — Le 20, très nuageux: pluie dans la soirée; éclairs au SW à 20 h. et au NNE à 23 h.: halo.

Le 21, éclaircies de 7 h. à 11 h., couvert le reste du temps; tonnerre sur divers points de 16 h. 49 à 20 h. 40, éclairs le reste de la soirée; pluie à plusieurs reprises; halo. — Le 22, couvert sauf quelques éclaircies çà et là; tonnerre au SE de 17 h. 50 a 18 h. 40; pluie à peu près continue à partir de 14 h.: atm. très claire. — Le 23, très nuageux le matin, nuageux jusq. 16 h., quelques nuages ensuite; pluie à plusieurs reprises le matin. — Le 24, quelques nuages jusq. 6 h., nuageux ensuite jusq. 16 h., couvert ensuite, puis nuageux a 24 h.; halo; transp. atm. 2km à 7 h., atm. plus claire au S qu'au N à 16 h. — Le 25, couvert de 9 h. à 19 h., peu nuageux avant, quelques nuages après; gouttes de 13 h. 05 à 13 h. 40; brd épais par places à 6 h; atm. très brumeuse dans la journée; halo. — Le 26, quelques nuages jusq. 10 h., couvert ensuite; brd de 300m à 6 h., insensible sur le ciel; horizon très brumeux à 16 h.; halo; petite bruine à 24 h. — Le 27, couvert, s'éclaircit à 24 h.: bruine la moitié du temps jusq. 14 h.; transp. atm. 2km à 6 h., horizon très brumeux à 14 h. — Le 28, très nuageux de 6 h. à 14 h., peu nuageux avant et après; brd de 800m à 6 h., très brumeux dans la journée; le brd revient dans la soirée. — Le 29, nuageux jusq. 15 h., quelques nuages ensuite; brd à 4 h.; atm. très claire à 14 h. — Le 30, nuageux et irrégulier; brd de 200m à 7 h., très brumeux dans la journée; reflet d'éclairs loin au SE à 22 h.

Nombre de jours: de tonnerre 4; d'éclairs 2; de halos 12; de brouillard 8; de brouillard particl 3; de transparence atmosp. de 1500m à 3000m 3; de gouttes 4; sans nuages 2.

Octobre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700 +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	58,70	58,26	58,15	58,22	58,40	58,79	59,23	59,32	59,30	58,82	58,47	58,21	57,77	57,26	57,08	56,79	57,05	57,37	57,52	57,78	57,79	58,79
2	59,57	61,76	62,36	63,20	63,90	64,90	65,83	66,42	66,58	66,87	67,18	67,32	67,57	67,57	67,94	68,35	68,83	69,21	69,35	69,25	69,15	69,33
3	69,47	69,38	69,39	69,44	69,60	69,66	69,77	69,72	69,40	69,18	68,62	68,37	68,03	67,60	67,46	67,47	67,55	67,97	68,14	68,00	67,74	67,62
4	67,63	66,96	66,84	66,90	66,91	66,86	66,79	66,85	66,56	66,19	65,38	65,02	64,95	64,81	64,61	64,84	65,27	65,53	65,84	66,03	66,00	65,94
5	65,85	64,91	64,88	64,84	65,00	65,22	65,27	65,31	65,18	65,02	64,78	64,75	64,49	64,08	64,00	64,04	64,13	64,05	64,16	63,87	63,64	63,68
6	63,74	63,10	62,90	62,82	62,97	63,15	63,20	63,03	62,62	62,13	61,66	61,40	61,18	60,85	60,98	61,16	61,16	61,21	61,63	61,57	61,46	61,59
7	61,88	61,77	61,66	61,54	61,73	62,00	61,94	62,00	61,72	61,35	60,78	60,27	60,03	59,55	59,77	59,79	59,65	59,70	60,02	60,06	60,17	60,10
8	60,13	60,34	60,40	60,59	61,24	61,90	62,83	63,75	64,09	64,47	64,67	64,92	64,94	65,14	65,72	66,39	66,55	66,94	67,41	67,66	67,75	67,91
9	67,75	67,57	67,61	67,76	68,17	68,45	68,75	68,80	68,80	68,29	67,85	67,45	67,11	67,11	67,08	67,32	67,29	67,20	67,31	67,35	67,23	67,17
10	66,95	66,77	66,67	66,89	67,24	67,47	67,61	67,70	67,52	67,27	66,85	66,78	66,54	66,46	66,50	66,75	66,76	66,90	67,10	67,21	67,26	67,34
11	67,51	67,37	67,36	67,47	67,85	67,92	68,03	68,05	67,90	67,63	67,43	67,32	67,21	67,24	67,36	67,57	67,75	68,06	68,21	68,43	68,61	68,62
12	68,65	68,65	68,63	68,75	69,08	69,03	69,17	69,17	69,19	68,93	68,34	68,05	67,92	67,70	67,72	67,91	67,98	68,06	67,95	67,81	67,88	67,87
13	67,87	67,53	67,53	67,57	67,59	67,75	67,58	67,52	67,36	66,81	66,38	65,88	65,52	65,46	65,46	65,55	65,44	65,37	65,30	65,04	64,93	64,79
14	64,67	63,88	63,68	63,61	63,67	63,83	63,77	63,54	63,33	62,68	62,16	61,78	61,31	61,11	60,89	60,87	60,94	60,83	60,65	60,51	60,15	59,85
15	59,49	58,56	58,67	58,20	58,24	58,45	58,46	58,10	57,62	57,05	56,17	55,60	55,22	54,86	54,40	53,66	53,33	52,52	52,18	51,66	51,72	51,47
16	51,14	51,10	51,21	51,41	51,72	52,24	52,35	52,58	53,13	53,10	53,16	53,11	53,13	53,34	53,48	53,88	53,87	54,09	53,84	53,50	53,59	53,31
17	53,30	54,26	54,80	55,20	55,74	56,24	56,51	56,66	56,66	56,38	56,39	56,37	56,53	56,51	56,76	56,88	57,03	56,77	56,76	56,66	56,25	56,11
18	55,93	55,91	55,93	55,83	56,36	56,31	56,07	56,08	56,15	56,19	56,22	56,24	56,21	56,53	56,93	57,43	57,67	57,72	57,84	58,02	58,28	58,32
19	58,34	58,91	59,07	59,33	59,52	59,80	60,02	60,13	60,27	60,20	60,22	60,24	60,27	60,50	60,79	60,93	60,98	61,13	61,13	61,08	61,08	61,10
20	61,15	61,34	61,36	61,52	61,94	62,38	62,53	62,77	62,85	62,72	62,66	62,56	62,56	62,65	63,00	63,37	63,43	63,68	63,84	63,90	63,66	63,70
21	63,80	63,96	63,94	64,06	64,30	64,66	64,90	65,08	65,03	65,00	65,09	65,15	65,22	65,40	65,75	66,19	66,73	67,11	67,33	67,48	67,81	68,07
22	68,35	68,70	69,11	69,42	70,02	70,60	70,80	71,00	71,14	71,03	70,65	70,70	70,59	70,52	70,76	71,28	71,55	71,91	72,12	72,05	71,93	71,98
23	71,95	71,65	71,41	71,55	71,69	71,80	71,75	71,45	71,15	70,45	70,14	69,77	69,53	69,00	68,79	68,85	68,49	68,03	67,86	67,46	67,11	66,77
24	66,27	65,46	65,30	65,08	65,13	65,13	65,04	65,07	64,85	64,35	63,80	63,71	63,43	63,20	63,27	63,20	62,91	62,68	62,53	62,10	61,66	61,46
25	60,97	60,03	59,78	59,23	59,03	58,85	58,36	57,77	57,26	56,57	55,41	54,45	53,50	52,57	51,65	50,82	50,04	49,26	49,24	49,10	49,56	49,87
26	49,70	48,88	48,37	47,87	47,56	47,30	46,86	46,34	45,94	45,02	44,29	43,67	44,11	43,94	44,63	45,09	45,66	46,30	47,09	47,68	48,00	48,52
27	49,28	51,37	52,08	52,51	53,23	53,86	54,26	54,73	55,25	55,29	55,15	55,29	55,90	56,11	56,40	57,00	57,47	57,69	58,15	58,32	58,46	58,42
28	58,14	58,67	58,87	59,13	59,35	59,75	60,21	60,49	60,72	60,57	60,53	60,59	60,80	61,11	61,58	62,04	62,20	62,63	63,00	63,20	63,30	63,50
29	63,50	63,18	63,26	63,12	63,26	63,47	63,51	63,28	62,98	62,55	61,93	61,51	61,00	60,84	60,87	60,85	60,72	60,55	60,50	60,26	60,00	59,67
30	59,14	58,03	57,83	57,58	57,78	58,07	58,10	58,00	58,00	57,61	57,47	57,30	57,28	57,40	57,43	57,66	57,67	57,50	57,50	57,29	57,16	56,70
31	56,56	55,55	55,57	55,15	54,91	55,08	54,71	54,36	53,96	52,97	51,92	51,05	50,20	49,76	49,40	48,82	48,19	47,64	47,40	47,02	46,97	46,90
Moy.	61,85	61,74	61,76	61,80	62,04	62,29	62,39	62,42	62,34	62,02	61,67	61,45	61,29	61,17	61,24	61,38	61,43	61,47	61,58	61,53	61,49	61,50

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	14,6	12,7	12,1	12,2	12,6	13,0	13,5	13,7	13,5	14,0	15,0	16,3	18,1	17,3	16,2	15,7	15,4	15,3	15,0	15,6	15,4	13,9
2	13,4	9,8	9,1	8,1	8,1	10,6	12,9	13,9	14,4	14,7	15,0	15,2	14,9	14,1	11,9	9,3	7,9	6,8	6,3	15,1	4,5	4,0
3	3,6	2,4	2,3	2,1	2,9	6,3	10,5	12,6	14,2	15,4	16,8	17,5	16,3	15,4	13,6	11,2	8,7	7,2	6,6	4,7	4,3	3,9
4	3,7	2,1	1,9	1,1	2,8	6,2	10,2	13,6	16,2	17,6	18,7	19,0	18,1	17,0	14,9	12,5	10,7	10,6	9,3	8,4	7,3	6,6
5	6,4	5,0	6,2	6,9	7,8	8,9	10,6	12,4	15,0	17,5	18,8	17,5	17,4	16,1	14,5	12,6	11,1	10,3	10,3	9,0	8,9	8,3
6	8,1	6,5	6,1	5,9	6,8	9,2	14,1	16,8	18,1	19,5	20,4	20,7	20,5	20,3	17,5	16,0	14,3	13,0	12,4	11,3	10,6	10,2
7	10,6	8,9	8,9	9,1	9,7	10,2	12,3	15,4	16,9	18,2	19,6	20,8	20,5	19,9	18,4	17,2	17,0	16,9	15,6	15,9	15,3	15,0
8	15,5	14,7	14,5	14,6	14,8	14,1	13,1	13,1	14,6	15,0	15,3	15,3	14,7	14,5	12,9	11,0	9,0	8,5	8,5	8,0	7,1	6,7
9	7,2	4,6	4,1	3,9	4,2	7,3	10,0	10,7	12,5	13,6	14,1	14,3	14,0	13,1	11,6	8,4	7,9	7,2	6,0	5,9	5,6	5,0
10	4,5	2,8	2,5	1,9	2,3	4,9	9,0	11,5	13,2	15,0	16,1	16,3	15,7	14,7	12,1	10,0	7,9	7,3	6,1	4,8	4,5	3,3
11	2,3	1,0	0,6	0,2	0,9	3,6	7,6	11,9	14,9	16,5	17,7	17,9	17,5	16,1	13,5	10,9	9,0	7,5	6,0	5,3	4,9	4,0
12	3,6	2,3	2,8	1,9	2,9	4,8	9,3	13,4	15,9	18,0	19,3	20,0	19,6	18,0	14,7	13,1	11,1	9,9	9,2	8,4	7,8	6,7
13	5,9	3,7	3,2	3,1	4,5	6,5	10,8	13,8	16,9	19,5	20,5	21,5	21,1	19,3	16,7	13,9	12,1	11,3	11,0	10,0	8,6	7,6
14	7,0	4,8	4,5	5,2	5,9	6,1	7,5	10,8	15,0	17,9	19,8	19,4	18,3	18,3	15,7	13,6	12,6	12,0	12,8	11,7	11,1	11,5
15	10,3	8,3	9,1	9,1	9,6	10,0	10,0	11,9	12,1	13,3	14,9	14,5	14,3	13,6	13,1	13,3	13,1	13,3	13,9	13,5	11,6	11,4
16	10,7	8,1	7,7	7,5	6,9	8,5	10,1	11,2	8,8	9,4	9,7	9,3	9,9	9,6	9,2	7,5	6,6	8,0	7,6	7,6	7,6	7,6
17	7,1	6,8	6,7	7,2	6,1	8,8	9,8	10,1	10,5	12,0	12,0	12,3	12,1	11,7	11,0	10,5	10,0	9,7	9,6	10,0	9,8	9,0
18	8,8	8,5	7,5	5,8	5,9	8,9	10,1	11,9	12,8	12,0	11,6	11,7	11,9	11,6	11,0	10,0	9,5	9,2	9,6	9,1	8,4	8,4
19	8,7	8,0	8,0	7,8	7,7	8,2	9,2	10,5	11,2	11,6	11,7	11,0	10,9	10,2	9,6	9,1	9,0	8,9	7,8	8,3	7,8	7,9
20	7,8	8,1	8,0	7,7	8,0	9,1	9,9	10,9	11,4	11,1	11,0	11,4	11,0	10,9	10,5	10,2	9,0	9,0	8,5	8,4	8,0	7,1
21	6,7	6,5	6,7	6,4	6,6	7,0	7,6	8,1	9,1	9,6	9,7	10,1	10,0	9,2	6,7	4,7	4,6	3,6	2,9	2,4	1,6	1,4
22	0,6	- 1,0	- 1,1	- 1,5	- 1,1	0,1	2,9	5,6	6,5	6,6	7,3	7,1	6,7	6,2	3,5	2,2	0,4	- 0,1	- 0,3	- 0,5	- 0,4	- 1,0
23	- 0,5	- 2,4	- 2,7	- 3,2	- 2,9	- 1,8	1,4	2,9	6,1	8,4	9,7	9,1	8,6	8,0	7,1	6,4	5,6	5,4	5,4	5,5	5,6	5,8
24	6,3	7,0	7,2	7,7	7,7	7,9	8,1	9,2	10,2	9,8	9,6	10,3	10,0	9,5	8,8	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,9	8,8
25	9,1	9,2	9,7	9,4	9,4	9,7	10,1	10,7	10,8	10,0	10,0	10,3	10,5	10,7	10,8	11,3	12,0	12,6	13,0	12,9	12,2	11,3
26	10,4	7,9	7,1	6,6	6,2	8,7	9,4	10,5	8,4	10,4	10,6	10,3	7,0	6,4	6,2	4,7	3,9	5,2	5,3	4,3	2,7	2,7
27	3,8	2,8	2,2	1,1	0,4	2,9	4,9	6,6	6,6	7,0	7,8	4,9	3,0	3,4	2,5	1,2	0,1	0,0	- 0,9	- 0,9	- 1,6	- 1,8
28	- 2,0	- 2,6	- 3,0	- 3,5	- 3,4	- 1,5	0,6	2,2	4,4	5,4	6,3	6,4	5,7	4,3	1,6	0,5	- 0,9	- 1,5	- 2,5	- 2,8	- 3,4	- 3,6
29	- 2,7	- 4,1	- 3,9	- 3,8	- 3,7	- 1,6	1,4	3,3	5,3	6,3	6,6	6,0	6,2	6,0	5,7	5,0	4,9	5,0	4,8	4,7	4,8	5,2
30	5,3	6,5	6,5	6,9	7,0	7,2	7,9	8,4	9,1	10,4	10,7	11,4	11,6	11,6	10,7	10,2	10,0	10,0	9,8	9,7	9,6	9,6
31	9,5	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	9,2	10,0	10,3	10,6	11,1	11,4	11,6	10,9	10,9	10,9	11,0	11,1	11,0	10,7	10,8	10,5
Moy.	6,65	5,42	5,27	5,04	5,31	6,87	8,84	10,57	11,77	12,76	13,46	13,52	13,22	12,51	11,07	9,74	8,78	8,45	8,04	7,60	7,09	6,68

Octobre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49^{m},3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1^{h}	4^{h}	5^{h}	6^{h}	7^{h}	8^{h}	9^{h}	10^{h}	11^{h}	12^{h}	13^{h}	14^{h}	15^{h}	16^{h}	17^{h}	18^{h}	19^{h}	20^{h}	21^{h}	22^{h}	23^{h}	24^{h}
1	11,4	10,6	10,3	10,2	10,1	9,9	10,0	10,0	10,0	10,2	10,6	10,7	11,7	11,9	12,0	11,9	11,5	11,8	11,3	11,2	11,2	11,0
2	10,1	7,0	7,1	7,5	7,5	7,7	7,7	6,6	7,6	7,0	6,2	5,6	5,4	5,0	6,2	6,5	7,0	6,6	6,4	6,2	6,1	6,1
3	5,7	5,4	5,3	5,3	5,6	6,4	6,9	7,0	6,3	6,0	5,4	5,0	5,0	5,5	5,6	5,6	6,5	5,9	6,2	6,2	5,7	5,6
4	5,8	5,3	5,3	5,0	5,2	5,3	6,2	6,2	7,8	8,5	9,0	8,1	8,6	8,9	9,5	8,9	9,1	8,8	8,4	8,0	7,4	7,3
5	7,1	6,5	7,1	7,4	7,6	7,9	8,7	9,2	10,1	11,1	10,3	10,6	10,4	10,4	10,0	10,0	9,6	9,1	9,0	8,6	8,4	8,1
6	8,0	7,2	7,0	7,0	7,2	8,7	9,7	10,1	10,0	10,4	9,9	9,7	10,3	10,4	11,5	11,5	11,0	10,8	10,2	9,6	9,4	9,1
7	9,3	8,5	8,5	8,6	9,0	9,3	10,3	11,1	10,7	11,8	12,4	12,6	12,9	11,6	11,2	11,4	11,2	10,7	10,7	10,5	10,9	11,3
8	11,4	11,5	11,6	12,0	12,0	11,8	10,4	9,3	7,9	7,9	7,7	7,3	6,9	7,0	7,3	7,4	7,3	7,1	6,9	6,8	6,7	6,6
9	6,5	5,9	5,9	5,6	5,9	6,4	6,5	6,3	6,6	6,2	6,5	5,7	5,9	6,0	6,4	7,1	6,8	6,6	6,4	6,3	6,2	6,1
10	5,9	5,3	5,2	5,1	5,3	6,0	6,7	6,7	6,6	6,7	6,4	5,3	6,0	7,2	6,4	6,2	6,1	6,1	6,4	6,1	6,1	5,7
11	5,4	4,9	4,7	4,5	4,8	5,7	6,4	7,4	7,8	6,0	6,3	5,6	5,5	5,9	7,2	7,4	6,8	7,2	6,8	6,5	6,3	6,0
12	5,8	5,4	5,6	5,3	5,3	6,5	7,1	7,7	8,3	9,6	8,3	8,9	8,9	8,7	9,1	9,3	8,6	8,5	8,3	8,0	7,6	7,2
13	6,7	6,0	5,8	5,7	6,1	7,0	8,3	8,7	9,5	10,0	10,7	10,4	10,6	10,8	10,4	10,1	8,8	10,0	9,4	9,1	8,2	7,7
14	7,5	6,4	6,3	6,6	7,0	7,0	7,8	9,5	9,8	10,0	10,7	10,8	10,6	10,7	10,8	10,4	10,2	10,0	9,5	9,5	9,4	9,1
15	9,0	8,1	8,6	8,6	8,0	9,2	8,7	8,2	8,2	8,4	8,7	8,6	8,3	8,6	9,0	9,3	9,2	8,9	8,8	9,0	8,6	7,6
16	7,2	6,9	6,8	6,5	6,6	6,5	6,4	6,0	5,9	6,3	5,8	6,1	6,0	6,2	6,4	6,0	5,9	6,1	6,0	6,0	6,0	6,4
17	6,2	6,4	6,5	6,2	6,1	6,5	7,0	7,1	7,4	6,8	6,8	6,6	6,0	6,1	7,6	7,1	7,2	7,1	7,1	7,0	7,3	7,5
18	7,5	6,8	6,5	6,3	6,3	6,7	6,9	7,1	7,1	6,8	6,4	6,6	7,0	6,3	6,5	6,6	6,8	7,1	6,8	6,6	6,1	5,8
19	6,0	6,2	6,1	6,1	6,3	6,6	6,5	6,8	6,8	6,4	6,8	6,4	6,5	6,8	6,9	6,7	6,6	6,6	6,7	6,6	6,6	6,5
20	6,6	6,8	6,8	6,5	6,8	6,9	7,0	7,0	6,9	6,5	6,8	6,8	6,9	6,7	6,6	6,2	6,6	6,6	7,0	6,9	6,9	6,9
21	6,6	6,7	6,9	6,9	7,0	7,3	7,4	7,2	7,5	7,1	5,9	5,9	5,4	5,6	5,3	5,6	5,6	5,2	5,1	4,9	4,7	4,6
22	4,5	4,1	3,7	3,8	3,5	3,7	4,0	3,8	3,2	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	3,4	3,4	3,6	3,6	3,8	3,6	3,9	3,7
23	3,8	3,6	3,6	3,6	3,7	3,9	4,8	4,7	4,6	3,5	3,9	4,2	4,5	4,7	4,6	5,7	6,2	6,3	6,4	6,6	6,6	6,8
24	6,9	7,4	7,5	7,5	7,6	7,8	8,0	8,3	8,4	8,4	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,9	8,2	8,2	8,2	8,3	8,4	8,3
25	8,3	8,3	8,2	8,1	8,2	7,9	7,7	7,1	7,6	8,5	8,6	8,5	8,9	8,9	9,0	9,1	9,6	9,5	9,3	9,5	9,7	8,5
26	7,0	7,1	6,7	6,4	6,3	7,0	7,7	7,4	7,2	7,3	6,5	6,6	6,3	6,0	5,9	5,7	5,3	5,4	5,5	5,2	5,2	4,9
27	5,0	5,2	5,1	4,9	4,6	5,0	5,4	5,4	5,0	4,5	4,0	4,6	4,6	4,8	4,8	4,7	4,5	4,5	4,2	4,2	4,1	4,0
28	3,9	3,8	3,7	3,5	3,5	3,8	4,2	4,5	5,0	5,2	4,0	3,3	3,6	3,3	3,9	3,6	3,7	3,9	3,6	3,7	3,5	3,5
29	3,7	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,7	3,8	4,3	4,1	4,3	4,6	5,0	5,1	5,3	5,8	5,9	5,7	5,6	5,6	5,5	5,7
30	5,9	6,9	7,0	7,2	7,4	7,5	7,5	8,0	8,4	8,8	9,0	9,2	9,4	9,4	9,4	9,9	9,0	9,2	9,0	9,0	8,8	8,8
31	8,6	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	8,6	8,7	8,8	8,7	8,6	8,7	8,8	9,2	9,5	9,5	9,4	9,1	9,3	9,2	8,9	8,6
Moy.	6,88	6,52	6,50	6,45	6,55	6,90	7,23	7,32	7,46	7,46	7,34	7,22	7,31	7,36	7,60	7,60	7,55	7,50	7,36	7,24	7,11	6,94

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1^{h}	4^{h}	5^{h}	6^{h}	7^{h}	8^{h}	9^{h}	10^{h}	11^{h}	12^{h}	13^{h}	14^{h}	15^{h}	16^{h}	17^{h}	18^{h}	19^{h}	20^{h}	21^{h}	22^{h}	23^{h}	24^{h}
1	92	96	97	96	93	88	86	85	86	85	83	77	76	81	87	89	88	91	89	85	86	93
2	88	78	83	93	93	81	69	66	63	55	49	44	42	43	60	73	87	90	90	94	97	100
3	97	98	98	100	100	90	72	64	53	46	38	33	37	41	49	58	77	77	85	97	92	93
4	97	100	100	100	93	74	67	55	57	57	56	49	56	62	76	82	95	92	96	97	97	100
5	100	100	100	100	96	93	91	86	79	74	64	71	70	76	81	92	97	97	96	100	99	99
6	99	100	100	100	97	100	81	71	64	62	55	53	58	59	77	85	91	96	95	96	99	97
7	97	100	100	100	100	100	96	85	74	76	73	69	72	67	72	77	78	75	81	78	84	89
8	87	92	94	97	96	97	93	82	63	62	59	57	55	56	66	75	85	87	83	85	88	90
9	85	94	97	93	95	84	71	66	61	55	54	48	49	53	63	87	86	87	91	91	91	94
10	94	95	95	96	98	92	78	67	59	52	40	38	45	58	61	68	80	80	91	95	97	98
11	100	100	98	100	98	97	81	71	62	44	41	37	38	43	61	76	81	93	97	97	97	98
12	98	100	100	100	100	100	81	67	61	55	50	46	47	56	73	83	87	93	96	97	98	98
13	97	100	100	100	97	97	86	74	65	59	60	54	57	64	74	85	83	100	96	99	99	99
14	100	100	100	100	100	100	100	99	77	65	63	65	67	68	81	90	94	95	86	93	95	90
15	96	99	100	100	100	100	95	78	77	74	71	70	67	74	80	82	82	78	75	79	84	75
16	75	86	87	84	88	78	70	60	70	71	64	70	65	69	73	77	81	76	77	77	77	81
17	83	87	88	81	86	77	78	77	79	65	65	62	57	59	75	75	78	79	79	77	80	88
18	89	82	84	91	91	78	74	68	65	65	63	65	67	61	66	72	77	81	77	76	74	72
19	71	77	76	77	80	81	75	71	69	62	67	66	67	73	78	77	77	77	85	81	83	83
20	83	85	85	83	85	80	77	72	69	66	69	68	71	69	70	67	77	77	85	83	86	91
21	90	92	94	96	96	97	94	89	87	79	65	63	58	64	74	87	89	88	89	89	91	91
22	94	96	87	91	83	80	70	57	44	36	37	37	36	38	58	63	76	80	84	83	88	87
23	86	93	95	100	100	98	94	83	66	42	43	48	53	59	61	79	91	94	95	97	97	98
24	97	98	99	96	97	99	99	96	91	93	92	87	87	89	92	94	97	97	97	99	99	99
25	96	96	91	92	93	88	83	74	79	92	93	91	94	92	94	94	91	87	84	86	91	85
26	74	89	88	88	89	84	88	79	87	77	68	71	84	83	82	89	87	81	83	83	93	88
27	83	93	94	98	96	88	83	74	67	60	51	72	70	81	88	94	98	98	98	98	100	100
28	98	100	100	100	98	93	86	84	82	63	56	47	37	54	76	76	86	96	95	100	100	100
29	98	100	100	97	95	87	72	66	65	57	60	66	70	73	77	89	90	87	87	88	86	86
30	89	96	97	97	98	99	94	97	97	94	94	91	92	92	97	97	99	100	100	100	99	99
31	97	100	100	100	100	100	99	95	94	91	87	86	86	95	97	97	96	95	95	96	92	91
Moy.	91,3	94,3	94,4	95,0	94,5	90,3	83,3	76,0	71,4	65,6	62,3	61,3	62,3	66,2	74,8	81,6	86,5	87,9	88,9	90,2	91,6	92,0

Octobre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	10	0	8	10	10
2	10	1	1	1	3	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	0	0	0	1	0	0
7	0	9	9	10	10	10	9	7	10	9	8	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8
8	10	10	10	10	10	10	10	10	3	5	5	2	1	4	5	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	10	10	10	10	1	0	1	3	6	5	5	6	7	5	8	10	10	10	10
15	3	10	10	10	10	10	10	10	6	5	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	10	7
16	1	8	5	0	0	4	7	7	10	10	10	8	6	6	5	0	0	6	10	7	3	5
17	0	0	0	0	0	4	10	10	10	10	10	10	10	9	7	10	10	8	10	10	10	10
18	10	7	0	0	1	9	2	9	10	10	10	10	10	10	10	4	5	10	10	10	1	10
19	10	10	9	10	7	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	10	2	9
20	10	10	10	9	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10
21	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	9	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
23	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
26	10	0	0	0	2	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	2	1	10	10	2	0	1
27	10	0	0	0	1	9	4	5	10	8	6	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	1	8	8	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
29	1	3	2	0	0	2	4	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4	10	9	10
30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
31	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Moy.	4,0	4,2	3,8	4,0	4,6	5,7	5,5	5,6	5,5	5,5	5,4	5,9	5,4	5,2	5,1	4,4	4,0	4,7	4,3	4,8	4,1	4,6

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	SSW 1	SW 0	SW 1	SSW 1	SW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 1	SW 2	S 2	SSW 2	WSW 2	WSW 1	WSW 0	SW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SW 2	W 2
2	WNW 2	NW 2	WNW 1	WNW 1	SSW 0	NW 1	N 1	NNW 1	N 1	NNW 2	NNW 2	NNE 1	NE 1	N 1	N 1	NNE 1	NNW 0	NNW 0	NNW 1	N 0	SSE 0	NW 1
3	SE 1	N 0	N 1	0	SW 0	SSW 0	SSW 1	SW 1	SSW 1	WSW 1	SSW 1	SW 1	WSW 1	SW 0	SSW 0	S 1	S 0	S 0	S 1	NW 1	S 1	WSW 0
4	W 0	0	0	SSW 0	SSW 0	SSW 1	SSW 0	SW 1	SW 0	WSW 1	WSW 0	WNW 1	WNW 0	WNW 1	WNW 0	WNW 1	NW 1	WNW 0	NW 0	NW 1	NW 0	SSW 1
5	SSW 1	0	0	SW 1	SW 0	SW 0	SSW 1	SSW 0	S 0	0	W 0	N 0	N 1	0	SW 0	S 0	S 0	S 0	S 0	SSE 0	SSE 1	0
6	SSE 0	0	0 S	SSW 0	S 0	S 1	SSW 1	SW 0	S 1	SSE 0	SSW 1	SSW 0	SSW 0	SSW 1	S 1	S 1	S 1	S 0	SE 0	SSE 0	SW 0	NW 1
7	NW 1	0	0	0	NW 0	E 0	SW 0	SW 0	SW 1	S 0	SW 1	WSW 1	SW 0	WSW 1	WSW 1	WSW 0	WSW 1	SW 1	SW 1	SSW 1	SW 0	SW 0
8	WNW 1	W 0	W 0	WNW 1	NW 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 3	NNE 3	NE 3	NNE 2	N 2	N 1	NNE 2	NNE 1	NE 2	NNE 1	NE 2
9	NNE 3	NNE 0	NNE 1	NNE 1	N 2	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NNE 1	N 2	NE 2	NNE 2	NE 2	NNE 2	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 1	N 1	NNE 2	NNE 1
10	NNE 1	NE 1	NE 0	NNE 1	NNE 1	N 1	NNE 0	NNE 1	NNE 1	N 1	NNE 1	N 1	NE 1	N 1	NE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	N 1	N 1	NNW 1	NNW 1
11	NW 0	NE 0	NE 0	NE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNW 0	N 1	NNW 0	N 1	NNE 1	NNE 1	N 0	N 1	NNE 0	N 1	N 1	N 2	N 1	NNW 1	N 1
12	N 1	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNE 0	N 0	NW 0	NW 1	WNW 0	WNW 0	NW 0	NNW 1	NE 1	NNE 1	N 0	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNW 0	NNW 1
13	NW 0	NNE 0	NNE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 0	N 1	N 0	NW 0	NW 0	NNW 1	ENE 0	ENE 1	NE 0	NE 1	ENE 0	NE 0	N 0	NW 1	NW 0	NW 1	NW 1
14	WNW 0	0	0	WSW 0	0	SSE 0	SSW 1	SSW 1	S 1	SSW 1	S 1	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 0	SSW 1	SW 0	S 1	S 1	SSW 0	SSW 0	S 1
15	SSW 1	0	SW 1	WSW 1	SSW 1	W 1	WNW 1	SSW 1	WSW 2	SW 1	SSW 3	WSW 2	SW 3	SW 2	SW 2	SW 2	S 2	SSW 2	SW 3	SW 3	WSW 2	WSW 2
16	WSW 2	W 1	WNW 1	WNW 1	WSW 1	WSW 1	WNW 2	W 2	WNW 2	WNW 3	W 2	NW 2	W 2	WNW 2	W 1	WSW 2	W 1	W 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 3
17	WSW 3	WNW 2	W 1	W 1	W 1	WNW 1	W 2	WNW 2	WNW 2	W 2	WNW 3	NW 2	WNW 3	NW 1	WSW 2	W 2	WSW 1	WSW 1	WSW 2	W 1	W 1	WNW 0
18	WSW 0	WNW 2	WNW 1	W 1	W 1	W 1	WNW 2	WNW 2	NW 2	NW 3	WNW 2	NW 2	WNW 2	NW 3	NW 2	NNW 3	NW 2	NW 2	NW 2	NNW 3	NW 2	NW 2
19	NW 2	NW 2	NW 2	WNW 1	NW 2	NW 2	NW 2	NNW 3	NNW 3	NW 2	NW 2	NW 2	N 2	NNW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NNW 2	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1
20	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1	NW 1	NW 2	NNW 1	NNW 2	NNW 2	N 2	N 2	NW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	NW 2	NW 1	NW 2	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0
21	NW 1	0	0	0	0	E 0	E 0	E 0	S 0	SSE 0	SE 0	E 0	E 0	NE 1	NE 1	NE 0	NNE 1	NNE 1	NNW 1	NE 1	NNE 1	N 1
22	NNE 1	NE 1	NE 0	NE 1	NE 0	NNE 1	NNE 1	E 2	NE 2	ESE 1	SE 2	ENE 1	NNE 2	NE 2	NNE 1	NNE 1	N 1	NE 1	N 1	NW 1	NNE 0	N 1
23	N 1	0	0	NNE 0	NNE 1	N 0	0	S 0	S 0	NW 1	NW 1	NW 0	NW 1	W 0	WNW 1	WNW 1	WSW 1	WSW 0	SSW 0	SW 0	SSW 0	SW 0
24	WNW 0	0	0	ENE 0	WNW 0	S 0	W 0	WNW 0	WNW 1	WNW 1	NW 0	WNW 1	NW 2	WNW 1	WSW 0	S 1	SW 0	S 1	SSW 1	S 1	S 0	S 1
25	SSW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 3	SW 3	WSW 3	WSW 3	W 2	WNW 1
26	W 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	W 1	WSW 2	WSW 1	WSW 2	W 2	W 1	WNW 2	WSW 2	WSW 1	W 1	W 1	W 1	WSW 1	WSW 1
27	WNW 2	WSW 0	WSW 1	SW 0	SW 1	SW 0	W 1	WNW 1	WNW 1	NW 2	NW 2	NW 2	NW 1	NE 0	SSW 0	S 0	0	S 0	SSE 0	S 1	SE 1	SSE 0
28	SSE 0	S 0	S 0	SW 0	SE 0	WSW 0	WSW 0	NW 0	0	NNW 1	NNE 1	NW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	ESE 1	S 1	SSE 1	S 1	SSE 1	S 0
29	SSE 1	SW 0	SW 1	SW 0	S 0	S 0	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SSW 1	SW 1	S 2	S 2	S 2	S 2	S 2	SSE 2	SSE 2
30	S 1	SW 2	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 1	S 0	S 1	S 1	SSE 1	SSE 0	SE 0	NE 1	ESE 1	SE 1	ESE 1	SSE 1	ESE 0	E 0	ESE 1
31	ESE 0	S 0	SE 0	SE 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	S 2	S 2	SW 1	SSW 2	SSW 1	S 2	SW 2	SSW 2	WSW 1	WSW 2	SW 1	WSW 2	SW 1
Moy.	1,0	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,3	1,4	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1	1,1	0,9	1,0

Octobre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m.3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes.			PLUIE.		MARNE.				NUAGES.		
						TEMPÉRATURE.		Transparence	Altitude 30m.			
	Min.	Max.	Moy.	Haut.	Durée	Matin.	Soir.		+	Matin.	Midi.	Soir.
1	11,8	18,3	15,05	0,3	0,15	16,50	16,93	3,00	2,96	K W 38° S.	CC S 35° W.	CC W 5° S.
2	7,8	15,9	11,85	0,3	0,30	16,10	16,53	3,00	2,03	KK NW ¼ N.	C NNE.	Beau.
3	2,0	17,8	9,90	.	.	15,65	16,25	1,73	2,00	KK NNW.	K à l'horizon SSW.	K à l'horizon SW.
4	1,2	19,4	10,30	.	.	15,13	16,06	2,62	1,91	K W ½ S.	K à l'horizon.	K à l'horizon.
5	4,7	18,8	11,75	.	.	14,93	15,51	2,80	1,92	CC NW.	CC NW ½ N.	KK W.
6	5,6	20,7	13,15	.	.	14,73	15,50	2,82	1,87	K à l'horizon.	K à l'horizon.	A et C WSW.
7	8,5	20,9	14,70	.	.	14,87	15,58	3,13	2,06	CC WNW.	KK WNW.	C W ¼ N.
8	12,9	16,5	14,70	1,3	5,30	15,13	15,41	3,14	1,92	CC NNE.	C NE.	A ENE.
9	3,5	14,6	9,05	.	.	14,55	15,31	4,30	1,89	K N.	K N 3° W.	K à l'horizon SW.
10	1,6	17,0	9,30	.	.	14,00	15,30	3,57	1,86	K à l'horizon E.	K à l'horizon E.	Beau.
11	0,0	18,2	9,10	.	.	13,60	14,55	3,57	1,89	Beau.	K à l'horizon NW.	K au N.
12	1,2	20,5	10,85	.	.	13,50	14,15	3,57	1,87	Beau.	Beau.	Beau.
13	2,9	22,1	12,50	.	.	13,51	14,00	3,90	1,76	Beau.	Beau.	K à l'horizon W.
14	4,3	20,4	12,35	.	.	13,23	14,11	4,06	1,92	Indistinct.	K SW.	A.
15	7,1	16,0	11,55	1,6	1,00	13,37	13,91	4,07	1,86	Indistinct.	C hauts W 5° N, bas WSW.	CC WSW.
16	6,5	11,2	8,85	1,3	1,00	13,10	13,13	3,75	2,87	Nuages à l'horizon.	AA et C W ¼ N.	C à l'horizon.
17	5,4	12,9	9,15	.	.	12,33	12,49	4,00	1,85	C à l'horizon E.	C W 40° N.	CC WNW.
18	5,1	12,2	8,65	0,1	1,00	11,92	12,00	4,10	1,83	A NW ¼ N.	C NW ¼ N.	A N 7° W.
19	7,3	11,7	9,50	.	.	11,55	11,71	4,00	1,79	CC NNE.	CC N ¼ W.	CC N ¼ W.
20	7,1	12,6	9,85	.	.	11,37	11,55	4,13	1,74	C N.	CC NNE.	Couvert.
21	5,6	10,1	7,85	0,5	6,0	11,17	11,23	4,12	1,84	C plus bas WSW.	CC SE.	A à l'horizon.
22	- 1,9	7,9	3,00	.	.	10,45	10,68	3,80	1,90	Beau.	K à l'horizon.	Nuages à l'horizon.
23	- 3,3	9,8	3,25	1,1	8,00	9,75	10,11	4,07	1,86	K NE ¼ E.	Beau.	Couvert.
24	5,1	10,3	7,70	0,9	5,30	9,85	10,11	4,00	1,83	Couvert, CC N à 7 h.	CC N.	Couvert.
25	8,2	13,0	10,60	5,6	8,00	10,11	10,29	4,07	1,74	Couvert, CC W à 7 h.	CC WSW.	Couvert.
26	5,9	11,0	8,45	1,8	1,15	9,95	10,15	4,30	1,91	C W ¼ N.	Stratus moyen W ½ S, C W.	Nuages à l'horizon.
27	0,2	8,9	4,55	0,4	1,00	9,40	9,37	3,37	2,20	C NW.	K WSW, A W, C NW.	A NW.
28	- 3,6	6,6	1,50	.	.	8,71	8,95	3,55	1,92	Nuages à l'horizon.	C au S.	Beau.
29	- 4,2	6,6	1,20	0,2	1,30	8,15	8,52	3,69	2,07	K et A a l'horizon.	AA NNW.	Couvert.
30	4,7	11,6	8,15	2,8	11,00	8,11	8,37	3,43	2,31	Couvert.	Couvert.	Couvert.
31	8,7	11,6	10,15	5,2	4,30	8,17	8,33	2,67	2,70	Couvert.	Couvert.	Couvert.
Moy.	4,25	14,36	9,31	23,4	56,00	12,35	12,78	3,46	2,00	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						12,56						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE. { Minimum. 743mm,67, le 26, à 14 h. Maximum. 772mm,12, le 22, à 21 h.

TEMPÉRATURE..... { Minimum. — 4°,2, le 29. Maximum. 22°,1, le 13.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum. 2mm,6, le 22, à midi. Maximum. 12mm,9, le 7, à 15 h.

HUMIDITÉ RELATIVE..... { Minimum. 3,3 le 3, à 14 h. Maximum. 100, en 17 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, beau jusqu'à 6 h., couv. ensuite, quelques éclaircies dans la soirée; éclairs au SSW à 18 h. 45; gouttes à 13 h. et à 16 h. 30; pl. commence à 23 h. 43. — Le 2, très peu nuag. le m., beau le s.; pluie jusq. 35m; halo; atmosphère claire. — Le 3, peu nuageux de 6 h. à 8 h., beau avant et après; halo; gelée blanche; transparence atmosphérique 2 à 3km à 6 h., atmosphère très cl. à 15 h. — Le 4, quelques cirrus; brouillard sur la Marne à 5 h.; gelée blanche. — Le 5, couvert jusqu'à 15 h., peu nuag. ensuite jusqu'à 17 h., beau après; brouillard de 500 ou 600m à 1 h.; transp. atmosphérique 3km à 6 h., horizon brumeux à 16 h. — Le 6, très peu nuag. de 13 h. à 18 h., beau avant et après; brd de 1200m à 7 h., atmosphère claire l'après-midi; halo. — Le 7, presque couvert, brouillard jusqu'à 9 h., de 200m à 7 h., atmosph. assez claire à 15 h.; halo. — Le 8, couvert jusqu'à 10 h. nuag. ensuite jusq. 17 h., beau après; pl. de 4 h. 45 à 9 h., transp. atm. 2km à 6 h., atm. cl. à 15 h. — Le 9, tr. peu nuag. le m., beau le s.; gelée blanche en qq. endroits le m.; halo; horiz. brum. à 7 h. — Le 10, qq. nuag. çà et là; gelée blanche plus forte que la veille; transparence atmosphérique 5km à 6 h., atmosph. assez claire à 10 h.

Le 11, quelques nuages; brd de quelques centaines de mètres avant le jour, transparence atmosphérique 10km à 10 h.; premier jour de gelée à glace. — Le 12, pas trace de nuages; gelée blanche; brouillard de 500m environ à 6 h., atmosphère assez claire à 14 h. — Le 13, quelques nuages de 16 à 18 h., beau avant et après; petit brouillard à 5 h., horizon très brum. à midi; petite gelée blanche. — Le 14, beau jusqu'à 5 h. et de 10 h. à 12 h., très nuageux le reste du temps; brouillard une partie de la matinée de 150m à 7 h., atm. très claire à 14 h. — Le 15, presque couv.; plusieurs fois des gout. et forte pluie de 22 h. à 22 h. 30; brouillard jusqu'à 8 h., de 400m à 6 h., horizon lointain un peu brumeux à 14 h. — Le 16, irrégulièrement nuag.; éclair au N-NNW à 17 h. 55, et d'autres au NNE à 18 h. 30; plusieurs averses. — Le 17, beau jusqu'à 7 h., presque couvert ensuite; atmosphère assez claire; un peu de pluie à 9 h. 15. — Le 18, très nuageux; plusieurs fois des gouttes; transparence atmosphérique 5km à 7 h. — Le 19, presque couvert; atmosphère claire; gouttes à 20 h. 25 et 22 h. — Le 20, presque couvert; atm. assez claire le m. très brum. le s.; petite pluie de 20 h. 20 à 30m.

Le 21, couvert jusqu'à 14 h., quelques nuages ensuite; pluie de 4 h. 45 à 7 h., puis insignifiante jusqu'à 12 h.; atmosphère très brum. — Le 22, beau jusq. 22 h., peu nuag. apr.; lumière zodiacale; atm. claire à 6 h., très cl. à 11 h. — Le 23, qq. nuages jusq. 7 h., beau ensuite jusq. 12 h., couv. après; brouillard de 1500m de 9 h. à 11 h., très brum. avant et après; gouttes ou petite pl. de 15 h. 30 à 23 h. 30. — Le 24, couvert; brouillard jusq. 10 h., de 800m à 8 h., très brum. le reste de la journée; gouttes puis pl. de 15 h. à 20 h. — Le 25, couvert; pluie de 10 h. à 18 h. et de 22 h. à 23 h.; transparence atmosphérique 7 à 8km. — Le 26, couvert de 8 h. à 17 h., très nuageux le reste du temps; averses ou gout. çà et là. — Le 27, nuag. de 7 h. à 16 h., beau avant et après; gelée blanche; atmosph. très brumeuse le m., brumeuse le s.; pluie de minuit 35 à 2 h. 45, gouttes à 14 h. — Le 28, très peu nuageux; transparence atmosph. 2km à 9 h., horizon très brumeux à 16 h. — Le 29, peu nuageux jusqu'à 9 h., couvert ensuite; gouttes de 17 h. 15 à 18 h. 30; halo. — Le 30, couvert; petite pluie jusq. 8 h. 30; gouttes dans la soirée; transparence atmosphérique 2km,500 à 8 h. — Le 31, couv.; brouillard de 600m à 8 h., atmosphère claire à 14 h., petite pluie de 15 h. 15 à 21 h.

Nombre de jours d'éclairs 2; de halos 6; de brouil. 11; de gelée blanche 6; de gelée 5; de pluie 15; de gouttes 3; de transparence atmosphérique de 1500 à 3000m,3; lumière zodiacale le 22.

Dernières Hirondelles le 7 octobre.

Novembre 1890. **PARC DE SAINT-MAUR.**

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	46,82	47,02	47,48	47,95	48,85	49,94	50,65	51,12	51,36	51,46	51,69	51,96	52,46	53,29	53,88	54,54	54,78	54,66	54,91	54,83	54,55	54,43
2	54,10	53,10	52,46	51,74	51,11	50,42	49,60	48,34	47,26	45,49	43,81	43,17	42,28	42,18	41,90	42,85	43,38	44,24	45,03	45,72	46,03	46,73
3	47,09	48,74	49,31	50,00	50,56	51,37	51,95	52,38	52,58	52,35	52,39	52,65	52,24	52,02	52,12	51,82	51,16	50,41	50,14	49,10	48,36	47,70
4	47,49	47,18	47,14	46,96	46,80	46,73	46,48	45,84	45,09	44,16	43,88	43,16	43,46	43,59	43,45	43,51	43,68	42,90	42,75	42,52	42,40	42,21
5	42,06	42,20	42,23	42,62	42,93	43,41	43,79	44,16	44,41	44,76	45,23	45,87	46,54	47,25	48,14	49,00	49,68	50,36	51,12	51,25	51,63	52,10
6	52,34	52,66	53,05	53,38	53,81	54,36	54,24	54,42	54,35	54,12	54,12	53,80	53,43	53,21	52,79	52,40	51,63	50,53	49,67	48,28	46,66	45,29
7	45,16	44,83	44,55	44,32	44,34	44,95	42,70	43,41	43,82	44,15	44,45	44,77	45,31	45,74	46,14	46,68	46,87	47,03	47,06	47,51	47,63	47,63
8	47,84	48,48	48,73	49,20	49,65	49,98	50,48	50,61	50,62	50,39	50,16	50,02	49,86	49,61	49,43	49,14	48,69	48,27	47,88	47,35	46,82	46,00
9	45,47	45,46	42,98	43,04	43,40	44,06	44,88	45,44	45,72	46,14	46,49	46,77	47,05	47,68	48,00	48,37	49,06	46,40	49,58	49,66	49,75	50,00
10	50,05	50,40	50,70	50,93	51,45	52,00	52,31	52,34	52,50	52,79	52,80	52,70	52,93	53,00	53,16	53,35	53,55	53,41	53,18	52,72	52,47	51,95
11	51,41	50,04	49,58	49,06	49,04	49,37	48,93	49,13	48,91	48,73	48,50	48,57	48,70	48,93	49,47	49,67	50,09	50,58	51,02	51,33	51,44	51,84
12	52,23	53,42	53,96	54,52	55,38	56,05	56,63	57,12	57,34	57,35	57,43	57,66	57,75	58,06	58,41	58,94	59,27	59,66	59,93	60,02	60,09	60,18
13	60,10	59,56	59,74	59,72	59,72	59,77	59,62	59,49	59,25	58,75	58,24	57,86	57,65	57,34	57,46	51,36	57,09	57,12	56,96	56,80	56,88	56,93
14	57,10	57,42	57,47	57,94	58,36	58,78	59,30	59,52	59,60	59,72	59,95	60,07	60,34	60,70	61,07	61,55	61,78	62,23	62,41	62,56	62,81	62,94
15	62,71	63,18	63,30	63,47	63,78	64,26	64,51	64,45	64,55	64,40	64,24	64,29	64,54	64,58	64,70	65,07	65,10	65,25	65,46	65,56	65,49	65,50
16	65,40	65,37	65,49	65,59	65,83	65,89	66,15	66,27	66,32	66,27	66,00	65,89	65,93	66,16	66,49	66,78	66,85	66,88	67,07	67,31	67,37	67,44
17	67,38	67,73	67,77	67,93	68,08	68,40	68,46	68,42	68,52	68,17	68,16	68,28	68,40	68,55	68,73	68,95	69,19	69,39	69,26	69,65	69,73	69,91
18	69,74	69,93	69,93	70,02	70,05	70,44	70,72	71,00	70,93	70,63	70,40	70,23	70,23	70,09	70,12	70,45	70,21	70,17	70,05	70,00	69,92	69,91
19	69,60	69,35	69,38	69,48	69,75	70,31	70,39	70,56	70,63	70,57	70,57	70,37	70,55	70,80	71,07	71,22	71,20	71,38	71,54	71,66	71,59	71,74
20	71,48	71,30	71,30	71,21	71,24	71,60	71,54	71,89	71,89	71,39	71,15	71,00	70,91	71,04	71,05	71,18	71,21	71,00	70,93	70,65	70,66	70,19
21	69,97	69,10	68,89	68,55	68,38	68,10	67,97	67,88	67,40	66,72	66,11	60,14	64,88	64,68	64,54	64,13	63,57	63,07	62,62	62,11	61,48	61,16
22	60,81	62,00	63,53	63,84	64,28	64,41	64,90	64,96	65,19	64,65	64,31	63,78	63,75	63,86	63,83	63,34	63,00	62,64	62,03	61,78	61,00	59,72
23	59,15	56,35	55,02	54,90	54,33	54,09	54,00	53,93	53,63	52,75	52,26	51,67	51,35	51,52	51,41	51,10	50,73	50,59	50,28	49,54	49,24	48,86
24	48,03	45,39	44,36	42,90	42,18	42,02	42,70	43,16	43,12	42,91	43,32	43,79	44,33	44,96	45,28	46,05	46,79	47,49	48,05	48,65	48,72	48,82
25	49,00	49,36	49,40	49,44	49,69	49,85	50,03	50,43	50,23	49,85	49,69	49,61	49,72	49,88	50,11	50,69	50,97	51,41	51,73	51,94	52,33	52,37
26	52,84	53,87	54,35	54,84	55,38	56,13	56,63	57,00	57,20	57,02	56,81	56,74	56,83	57,06	57,22	57,46	57,36	57,38	57,45	57,22	57,12	57,02
27	57,04	56,26	55,96	55,83	55,62	55,56	55,79	55,17	55,05	54,57	54,06	53,58	53,57	53,80	54,77	54,63	54,83	54,86	55,13	55,29	55,37	55,62
28	55,55	55,41	55,70	56,08	56,46	56,82	57,02	57,52	57,18	56,72	56,44	56,38	56,84	57,02	57,31	57,59	57,83	58,09	58,25	58,47	58,52	58,42
29	58,22	57,94	57,75	58,35	58,54	58,72	59,00	59,40	59,51	59,40	59,38	59,47	59,65	60,57	61,04	61,90	62,52	63,15	63,64	64,30	65,16	65,49
30	65,42	66,55	67,17	67,58	67,55	68,14	68,95	69,39	69,49	69,18	69,23	69,02	69,12	68,93	69,12	69,13	68,98	68,83	68,56	68,06	67,85	67,47
Moy.	56,05	55,85	55,86	55,95	56,11	56,44	56,68	56,83	56,79	56,52	56,38	56,28	56,35	56,54	56,72	56,96	57,02	57,05	57,12	57,07	56,97	56,85

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	9,7	7,8	8,5	8,7	9,1	10,0	10,8	11,5	12,2	12,9	12,3	12,5	11,8	10,9	10,4	10,1	9,2	7,1	6,0	4,9	4,7	4,4
2	5,3	5,1	5,1	5,1	6,0	6,9	7,7	7,8	8,7	9,3	9,6	10,0	10,3	10,6	9,8	9,6	9,6	8,8	8,3	7,8	7,6	7,2
3	6,9	7,9	7,9	7,1	6,8	7,2	8,4	9,4	10,1	11,7	10,7	10,0	9,7	9,0	9,0	9,0	8,6	8,3	7,7	7,6	8,0	8,7
4	9,2	9,0	9,0	9,0	8,5	8,8	9,5	9,9	10,5	12,0	8,3	8,8	9,6	9,9	8,7	8,3	7,9	8,4	8,0	7,8	8,0	7,9
5	7,8	7,7	7,7	7,9	7,8	7,7	7,9	8,8	9,7	10,4	9,3	7,9	8,9	8,4	7,5	7,7	7,3	7,0	6,0	4,8	3,8	3,7
6	3,4	1,9	1,9	2,3	2,8	3,9	6,1	7,1	9,5	11,1	10,1	10,5	10,4	9,8	8,8	8,5	7,8	6,9	6,9	7,3	7,5	6,6
7	5,7	6,2	6,8	6,8	7,1	8,5	8,0	9,5	10,5	9,9	9,1	10,0	9,3	9,0	8,0	6,7	6,7	6,8	6,7	6,3	6,6	6,0
8	6,3	6,7	6,9	7,0	7,5	7,9	8,2	9,1	9,4	10,1	11,6	11,6	10,9	10,0	9,6	8,7	8,6	8,5	8,3	8,1	8,0	8,1
9	8,2	7,7	7,6	7,6	7,9	8,2	8,7	9,1	10,3	10,1	10,4	9,4	10,6	8,7	6,6	6,6	5,4	4,6	4,6	4,3	2,9	2,0
10	1,8	1,0	1,0	1,0	0,5	0,9	1,1	1,5	1,8	2,7	3,1	3,5	3,3	3,2	3,5	3,5	3,7	3,6	2,3	2,7	2,7	3,2
11	2,7	3,2	3,3	3,1	5,5	3,9	4,1	4,9	5,3	5,1	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	4,7	5,0	4,9	4,7	4,3	3,8
12	3,4	1,9	1,2	1,2	0,7	0,9	2,6	5,8	7,9	9,5	10,6	11,9	11,1	9,6	7,9	6,7	5,5	4,7	3,7	4,3	4,0	4,1
13	4,4	4,8	4,7	4,8	5,2	5,3	5,9	6,8	7,4	7,6	8,0	8,6	8,5	8,5	8,8	9,1	10,7	11,5	11,6	11,4	11,6	11,5
14	11,7	11,4	11,5	11,1	11,1	10,5	10,7	10,4	10,8	11,6	11,8	11,5	11,7	11,4	10,7	10,9	11,1	11,0	11,0	11,6	11,3	11,8
15	12,0	12,2	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1	13,0	13,9	14,2	14,7	14,6	14,7	14,5	14,0	13,5	12,8	12,3	12,1	11,6	11,3	11,0
16	11,0	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	11,3	12,5	13,1	14,0	14,6	14,9	14,2	13,8	12,0	11,0	10,1	9,4	8,9	7,3	6,2	6,6
17	5,3	5,2	6,0	6,5	7,1	7,5	8,3	9,3	9,7	11,0	11,5	12,4	11,8	11,4	11,1	11,0	10,4	10,0	9,6	9,5	8,8	8,5
18	8,7	8,5	8,5	8,6	8,5	8,9	9,6	9,8	10,1	10,8	11,6	12,0	11,8	11,3	11,2	10,9	10,5	10,4	10,5	10,3	9,7	9,3
19	9,4	9,6	9,9	9,9	10,1	10,1	11,0	11,5	12,2	12,8	12,9	13,4	13,2	12,3	11,6	11,3	10,7	9,7	10,1	10,0	10,0	10,2
20	10,2	10,0	10,0	9,9	9,9	10,5	11,0	11,7	11,9	12,3	12,0	11,8	11,8	11,6	11,5	11,4	11,0	11,0	10,9	10,7	10,7	10,6
21	10,4	9,5	9,2	9,0	9,0	9,6	9,0	8,8	8,9	8,8	9,0	9,4	9,0	8,8	8,2	8,3	8,5	8,6	8,6	8,7	8,6	9,2
22	10,1	7,6	7,1	7,1	7,1	6,6	7,1	8,3	8,9	10,0	10,5	10,8	10,1	9,6	8,7	8,8	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,5
23	7,8	8,1	8,5	9,2	10,2	11,0	11,4	11,9	12,6	13,6	14,0	14,4	14,3	13,8	13,2	12,7	13,0	13,4	13,6	14,0	13,9	13,6
24	13,5	12,7	12,7	12,2	11,5	11,2	10,6	10,9	10,6	11,8	9,5	9,7	8,9	8,7	8,2	7,6	6,5	7,0	5,1	4,7	4,6	5,0
25	4,4	2,0	1,9	0,8	2,0	1,8	3,3	4,0	5,2	6,1	6,4	6,9	5,7	4,7	5,0	4,1	4,1	3,6	3,2	3,0	2,7	2,3
26	1,1	- 0,1	- 0,9	- 1,1	- 1,8	- 2,3	- 1,9	- 1,9	- 1,3	- 2,1	- 2,0	- 2,4	- 3,1	- 3,8	- 3,6	- 4,1	- 4,1	- 4,5	- 5,0	- 5,3	- 4,9	- 5,3
27	- 6,3	- 6,7	- 6,7	- 6,2	- 6,1	- 7,3	- 6,6	- 5,9	- 4,5	- 4,9	- 4,6	- 4,3	- 4,6	- 6,4	- 8,7	- 9,2	- 9,7	- 9,8	-10,3	-11,3	-11,8	-12,7
28	-13,5	-14,1	-14,6	-14,6	-13,9	-14,2	-12,1	-10,3	- 8,7	- 7,0	- 4,6	- 4,4	- 4,5	- 5,3	- 7,3	- 8,3	- 8,6	- 8,5	- 9,1	- 9,2	- 9,5	-10,3
29	-10,9	- 7,5	- 8,0	- 8,7	- 9,2	- 8,9	- 7,5	- 6,9	- 6,5	- 6,3	- 5,6	- 4,9	- 5,2	- 5,3	- 5,1	- 5,1	- 5,0	- 5,2	- 5,8	- 5,7	- 5,4	- 5,3
30	- 5,3	- 5,1	- 5,0	- 4,8	- 5,1	- 4,7	- 4,1	- 3,6	- 3,0	- 2,7	- 2,1	- 2,1	- 2,6	- 3,9	- 4,8	- 5,6	- 6,4	- 6,8	- 6,5	- 6,7	- 7,0	- 7,4
Moy.	5,15	4,84	4,82	4,78	4,89	5,08	5,74	6,49	7,24	7,88	7,93	8,13	7,90	7,34	6,66	6,31	5,97	5,71	5,35	5,12	4,91	4,76

Novembre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	8,4	7,7	8,0	7,8	8,4	8,7	8,6	7,6	7,6	7,4	7,4	6,8	6,3	6,7	6,8	7,1	6,8	6,8	6,6	6,3	6,2	6,0
2	6,3	6,5	6,5	6,4	6,4	6,8	7,2	7,8	7,7	8,3	8,6	9,0	9,1	8,8	8,3	8,2	7,9	7,2	7,0	6,8	6,6	6,6
3	6,5	6,7	6,7	6,6	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,1	5,9	5,7	5,8	6,1	6,2	6,2	6,4	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1
4	8,0	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4	7,7	7,9	8,2	7,7	7,2	7,4	6,9	6,5	6,6	6,8	6,7	6,6	6,6	6,7	6,6	6,6
5	6,5	7,0	7,0	6,8	6,8	7,0	7,2	7,3	7,3	6,9	7,2	6,8	6,6	6,3	6,8	6,5	6,5	6,4	6,2	6,1	5,8	4,9
6	5,7	5,2	5,2	5,2	5,3	5,7	6,6	6,8	7,0	6,8	6,7	6,1	6,1	6,3	6,6	6,5	6,5	5,9	6,0	5,7	5,5	5,9
7	6,5	6,8	6,5	6,7	6,9	7,3	7,0	7,0	6,4	6,7	6,3	6,2	5,7	5,6	4,9	5,1	5,2	5,2	5,5	6,0	5,9	6,2
8	6,2	6,7	6,6	6,5	6,2	6,1	6,3	6,1	6,2	6,0	5,7	5,0	5,6	6,1	6,9	7,6	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,4
9	7,4	7,2	7,2	7,4	7,4	7,1	6,9	6,7	6,4	6,1	5,8	6,0	5,8	5,8	5,9	5,6	5,8	5,8	5,7	5,6	5,4	5,2
10	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,6	5,5	5,3	5,5	5,4	5,3	5,3	5,3	5,0	5,2	5,2	5,3
11	5,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,0	5,1	5,4	5,4	6,3	6,0	6,0	6,2	6,4	6,4	6,4	6,2	6,2	6,3	6,3	6,0	5,8
12	5,8	5,2	4,9	4,9	4,6	4,7	5,2	6,0	7,1	7,4	6,5	6,1	6,0	5,9	6,1	5,9	5,7	5,8	5,6	5,7	5,6	5,6
13	5,8	5,5	5,6	5,6	5,8	5,9	6,2	6,7	7,1	7,2	7,4	7,7	7,7	8,0	8,0	8,5	9,1	9,6	9,9	9,8	9,4	9,5
14	9,6	9,7	9,7	9,9	9,9	9,4	9,5	9,2	9,7	9,8	9,7	9,5	9,6	9,5	9,4	9,5	9,7	9,6	9,7	9,8	9,9	9,8
15	9,9	10,2	10,1	10,0	10,0	10,1	10,4	10,9	10,8	10,6	11,0	11,0	11,0	10,7	10,6	11,0	10,8	10,3	10,1	9,8	9,6	9,7
16	9,8	9,6	9,6	9,7	9,3	9,3	9,5	9,0	9,7	10,0	10,2	9,5	10,0	10,0	9,4	9,4	9,2	8,6	8,4	7,6	7,1	7,2
17	6,7	6,6	7,0	7,2	7,5	7,8	7,9	8,4	8,8	9,3	9,6	9,1	9,3	9,3	9,1	8,9	8,9	8,8	8,8	8,6	8,3	8,2
18	8,3	8,1	8,0	8,0	8,1	8,3	8,5	8,4	8,6	8,7	8,7	8,2	8,4	8,4	9,2	8,0	7,9	7,7	7,6	7,8	8,1	8,4
19	8,6	8,7	8,8	8,8	9,0	9,0	9,3	9,6	9,7	9,8	9,7	8,8	9,7	9,1	9,4	9,4	9,1	8,9	8,9	8,8	8,8	8,9
20	8,9	9,0	9,0	9,0	9,1	9,2	9,6	9,8	9,8	9,1	8,9	8,7	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3	9,3	9,3	9,2	9,0	8,1
21	8,6	8,3	8,2	7,6	7,9	7,8	7,9	7,2	7,6	7,9	8,0	7,6	7,8	7,6	8,0	7,7	7,6	7,7	7,7	7,6	7,8	8,0
22	8,1	6,3	6,0	5,8	5,5	5,5	5,9	6,2	6,7	6,6	6,2	6,7	7,1	7,4	7,6	7,4	7,5	7,2	7,0	7,0	6,9	6,9
23	7,1	7,1	7,3	7,4	7,8	8,0	8,5	8,8	9,2	9,2	9,4	9,5	8,9	9,0	8,7	8,9	9,1	9,4	9,5	9,5	9,6	9,5
24	9,4	7,9	7,7	7,8	8,5	8,9	7,0	6,5	6,6	6,4	6,3	6,6	6,6	6,5	6,7	6,4	6,1	5,8	6,1	5,5	5,5	5,8
25	5,3	4,6	4,7	4,5	4,6	4,6	4,9	5,1	5,2	5,2	5,0	4,7	4,8	4,7	5,1	5,4	5,0	4,6	4,5	4,4	4,0	4,0
26	3,5	3,2	2,8	3,2	2,7	2,4	2,5	2,8	2,7	2,6	2,7	2,4	2,4	2,4	2,9	2,3	2,2	2,2	2,3	2,5	2,3	1,7
27	1,7	1,9	1,9	2,1	2,2	2,1	2,0	2,2	2,2	2,2	2,5	2,0	2,6	2,6	1,8	1,8	1,3	1,4	1,4	1,6	1,0	1,5
28	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,8	1,7	1,9	2,2	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0
29	1,9	2,3	2,4	2,2	2,1	2,0	2,2	2,1	2,3	2,3	2,1	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3
30	2,6	2,7	2,7	2,8	2,6	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6
Moy.	6,50	6,33	6,31	6,29	6,33	6,40	6,52	6,59	6,74	6,78	6,72	6,54	6,59	6,59	6,65	6,61	6,55	6,47	6,46	6,40	6,29	6,27

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	93	97	96	93	97	95	89	74	72	67	70	63	61	69	72	77	79	90	94	97	97	95
2	95	98	98	97	91	91	91	99	92	95	96	99	97	92	92	92	88	85	86	86	84	87
3	87	85	85	87	87	85	79	73	65	59	62	62	64	71	72	72	77	86	93	97	94	96
4	92	89	89	88	89	88	87	87	86	74	87	88	78	72	78	83	85	85	81	82	85	82	83
5	83	89	89	86	86	89	90	87	82	73	83	86	77	77	87	83	85	85	89	95	97	97
6	97	98	98	96	95	93	94	90	79	70	72	65	65	69	78	78	81	83	81	75	70	81
7	97	95	88	91	91	87	87	79	68	73	73	68	66	65	61	70	71	70	75	83	81	89
8	86	91	88	87	80	76	77	71	70	64	57	48	57	66	75	90	89	88	90	90	91	91
9	92	91	93	94	93	87	82	77	69	65	61	69	60	69	81	76	86	92	90	90	95	98
10	96	100	100	100	100	100	100	100	100	96	98	93	93	95	91	90	88	90	92	93	93	91
11	95	89	90	89	88	83	83	83	81	95	91	89	94	95	95	97	97	95	97	98	97	97
12	98	98	98	98	96	96	95	96	89	72	68	58	61	66	76	81	84	90	95	92	91	92
13	92	86	87	87	87	89	89	91	93	93	93	92	93	96	94	96	95	95	97	97	92	94
14	94	96	96	100	100	99	99	97	100	96	94	94	94	95	97	97	99	97	99	96	99	95
15	95	96	96	95	95	97	99	97	91	88	88	89	88	87	89	95	97	96	96	96	96	99
16	100	99	99	100	96	96	95	83	86	84	82	75	83	85	90	96	100	97	99	100	100	98
17	100	100	100	100	100	100	97	96	97	95	95	84	90	92	92	91	95	96	99	97	99	99
18	99	97	96	96	97	97	95	93	91	90	85	78	82	84	92	82	83	82	81	83	91	96
19	97	97	97	97	97	97	95	95	91	89	87	77	86	86	92	94	95	99	96	96	96	96
20	96	99	99	99	100	97	97	95	94	88	86	84	84	88	89	90	97	97	97	96	94	89
21	91	94	95	89	92	91	92	85	89	93	93	87	91	91	99	94	92	92	92	90	93	92
22	88	80	80	76	72	75	79	75	78	72	66	69	77	83	90	88	90	87	83	85	85	83
23	90	87	88	85	84	81	84	84	84	80	79	78	74	77	77	81	81	82	82	80	81	82
24	82	72	70	74	84	90	73	67	69	66	71	73	77	77	82	81	83	76	92	86	87	89
25	86	87	89	91	87	89	85	83	78	73	69	62	70	84	78	88	82	78	78	78	72	74
26	70	70	67	75	73	63	62	71	65	66	69	63	65	65	63	69	67	66	73	81	78	56
27	59	71	71	74	77	81	73	74	69	70	77	61	82	94	77	79	64	67	70	84	84	91
28	100	100	100	100	100	100	100	85	83	81	71	75	77	78	90	97	100	97	97	97	93	100
29	100	90	97	97	93	86	87	79	82	82	72	73	73	76	76	76	73	78	77	81	78	81
30	86	86	87	89	83	89	84	83	79	76	77	77	76	85	95	94	94	97	97	97	100	100
Moy.	91,2	90,9	90,9	91,0	90,3	89,6	88,0	84,6	82,5	79,5	79,2	76,0	77,9	81,0	84,0	85,9	86,6	87,1	89,0	90,0	89,7	90,4

Novembre 1890. **PARC DE SAINT-MAUR.**

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	4	9	9	10	10	10	8	6	4	6	10	8	10	10	10	10	3	1	0	0	0	2
2	10	0	3	5	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	1	1	10
3	10	8	10	9	9	10	9	6	7	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	9	5	10	3	2	8	10	10	10	10	10	8	3	6	8	3	1	9	3	2	1	9
5	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	4	5	3	1	0	1
6	1	3	3	8	10	10	7	10	10	6	10	9	7	9	9	8	8	5	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	7	6	8	7	10	7	6	2	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	2	1	9	10	10	10	10	10	10	9	8	10
9	10	10	10	10	10	10	8	9	8	9	7	5	3	4	1	1	3	4	5	5	1	1
10	1	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	3
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	1	5	0	0	0	0	7	4	9
13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	9	1	1	0	0	0	0	0	0
17	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10
18	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	6	10	10	10	7	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	1	2	7	7	4	6	5	9	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	4	9	4	10	10	4	6	10	10	10	4	10	10	10	10	10
25	5	0	0	0	4	2	5	9	7	5	5	5	2	9	10	10	10	10	10	10	10	9
26	0	10	7	5	7	3	3	6	5	4	3	2	3	4	0	1	0	0	0	0	6	0
27	0	1	1	10	9	6	5	1	7	10	9	9	10	10	9	8	9	10	4	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	10	10	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
29	0	8	0	5	1	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy.	6,9	7,2	7,2	8,1	8,2	8,4	8,2	8,7	8,6	8,5	8,4	7,8	7,7	8,4	7,8	7,4	7,0	7,5	6,8	6,8	6,5	7,1

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	SW 1	SW 0	SW 1	SW 0	W 0	W 0	WNW 1	NNW 2	NW 1	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 1	WNW 2	WNW 1	SW 0	SSW 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1
2	S 1	SSW 1	SSW 0	S 1	SSW 1	SSW 3	SSW 2	SW 3	SSW 3	SSW 3	S 3	SW 3	WNW 2	SW 1	SW 1	SW 1	W 2	W 2	WSW 1	WSW 1	WSW 2	WSW 1
3	WSW 2	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	W 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	S 2	SSW 1	SSW 2	S 2	S 2	SSW 2
4	SSW 1	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	SSW 2	SSW 1	SSW 3	WNW 3	WSW 1	SSW 2	SW 2	SSW 2	S 2	S 1	S 2	S 2	S 2	S 2	S 3
5	SSW 2	WSW 1	WSW 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	WSW 1	W 1	WNW 1	NW 2	N 1	NNW 2	NNW 2	NW 2	NNW 2	NW 2	NNW 1	NW 1	WNWO	W 1	S 1
6	S 1	S 1	S 0	SW 1	S 0	SW 1	SW 0	SW 1	WNW 1	W 1	WNW 1	WNWO	SW 0	SW 1	SW 0	S 1	S 2	S 1	S 2	S 3	S 2	S 3
7	S 3	SW 2	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	WSW 2	W 2	WSW 4	WSW 3	WSW 4	WNW 3	W 3	W 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 2	W 1	WSW 3	WSW 2
8	WSW 2	WNW 1	WNWO	WNW 1	WNW 1	WNW 1	NW 0	WNW 1	NW 0	W 1	WSWO	WSW 1	W 0	SW 1	SW 1	S 1	S 1	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 1	SE 2
9	S 2	SE 2	SE 2	SW 1	SW 1	W 1	WNW 2	W 1	WNW 1	WNW 1	W 2	WSW 1	W 1	WNW 1	WSW 1	SSW 0	SE 0	S 0	SSE 1	SSE 0	SSE 1	SE 0
10	S 1	S 0	S 0	SSW 1	SSW 0	SSW 1	SSW 1	SW 1	SW 0	S 1	SW 0	SSW 1	WSW 1	SW 1	SSE 1	SW 1	SW 0	SSW 1	S 0	SE 1	SSE 2	SE 3
11	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SSE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 1	SE 1	SSW 1	S 0	SE 0	SSW 1	ESE 0	SSE 1	SE 0	SE 0	SSE 0	SW 1	S 1
12	S 1	S 0	S 0	S 1	SW 0	SW 1	SW 0	S 0	0	NNE 1	N 0	SW 1	SW 1	S 1	SW 0	S 1	SSE 1	S 1	S 0	SSE 1	SE 1	SSE 1
13	SSE 1	S 0	SE 1	SSE 1	S 1	SSE 2	SSE 2	SSE 2	S 2	S 2	SSE 2	SSE 3	S 2	SSE 2	SSE 2	S 1	S 2	S 2	S 3	SSW 2	SSW 3	SSW 2
14	SSW 2	SSW 0	SSW 1	0	SW 0	NNE 0	N 0	0	N 0	N 0	NNE 0	N 0	NE 0	ESE 0	SE 0	SSE 1	SSE 0	ESE 1	SE 0	S 1	SSE 0	SSW 1
15	SSE 1	SW 0	SW 1	SW 1	SW 1	SW 0	SSW 1	S 1	SW 1	S 1	S 1	S 1	SW 1	S 1	SW 1	W 1	W 1	W 0	W 1	NNW 0	SE 0	SSE 0
16	SE 0	SSE 0	NW 0	N 0	N 0	N 0	SW 0	S 1	SW 0	WSW 1	SW 0	W 1	WSW 0	SW 1	0	S 0	SSE 0	S 0	SSW 0	S 0	SSE 0	SSE 0
17	SSE 1	S 0	S 0	SSW 0	S 0	SW 0	S 1	S 1	S 1	SSE 0	ENE 1	N 0	N 1	NE 0	N 1	SSE 0	ESE 0	SE 0	SE 0	SE 1	ENE 0	N 1
18	S 0	0	0	0	0	0	0	SE 0	0	S 1	S 0	WSW 1	W 0	W 1	W 0	W 1	W 1	WNW 2	WNW 2	W 1	W 1	SSW 1
19	WSW 1	0	NW 0	NW 0	W 0	W 0	SW 0	NNW 0	NNW 1	N 1	NE 1	N 0	N 1	SE 0	E 0	ESE 0	SSE 1	SE 0	SSE 0	SSE 1	ENE 1	W 0
20	S 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	WSW 1	W 0	WSW 1	WNW 1	WNW 2	NW 1	NW 1	SW 1	SW 1	W 0	W 1	W 1	W 1	WNW 2	W 2
21	W 2	WSW 1	SW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 0	W 1	W 1	W 1	WSW 0	SW 1	SW 1	W 1	SW 1	SSW 2	SW 2	S 2	SSW 2	SW 3	SSW 2	SSW 3	SW 2
22	WSW 2	NW 3	NW 2	NW 1	NNW 2	W 1	WSW 1	WSW 2	W 2	WSW 1	W 1	WSW 2	W 1	WSW 2	SSW 1	WSW 2	SW 2	WSW 2	WSW 2	SW 3	SW 2	SW 3
23	SW 3	SW 3	SW 4	SW 2	WSW 3	WSW 2	WSW 3	WSW 2	SW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 4	W 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3
24	WSW 2	SW 4	SW 4	SW 4	SW 5	WSW 4	W 5	WNW 5	W 4	WSW 3	W 3	WNW 3	WNW 1	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 3	WNW 2	NNW 3	NW 3	NW 0	WNW 2
25	W 1	WSW 1	WSW 1	SW 0	WSW 1	W 1	WSW 1	WSW 1	W 1	W 2	WNW 2	NW 2	NW 1	NW 1	N 2	N 2	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NNE 3	NNE 2
26	NNE 2	NE 5	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 3	NE 4	NE 4	NE 3	NE 4	NE 2	NE 3	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 3
27	NNE 3	N 2	N 2	NE 1	NNE 1	SE 1	SE 1	S 1	NW 1	WSW 0	WSW 1	WNW 1	W 1	NNE 1	N 3	N 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NW 1	S 0
28	SSE 1	0	0	NE 0	NE 0	SE 0	SE 1	SE 1	ENE 1	ENE 1	SE 1	E 0	ENE 1	ENE 1	ENE 0	N 2	NE 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1
29	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	N 2	NNE 1	NNE 2	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 2	NE 1	NE 2	NNE 1	NNE 1	N 1	NE 2	E 1	ENE 1	N 1
30	NNE 1	NE 0	0	0	SE 0	0	SE 0	E 0	0	N 0	N 1	NNE 1	NE 1	E 0	ENE 1	NE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 0	NNE 1
Moy.	1,4	1,1	1,1	0,9	1,1	1,0	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4

Novembre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

DATES.	TEMPÉRATURES extrêmes.			PLUIE.		MARNE.				NUAGES.		
						Température.						
	Min.	Max.	Moy.	Haut.	Durée	Matin.	Soir.	Transparence.	Altitude 30m +.	Matin.	Midi.	Soir.
1	7,4	13,6	10,50	0,2	0,30	8,33	8,50	2,31	2,67	Stratus moyen NW.	A N $\frac{1}{4}$ W, C NW $\frac{1}{4}$ N.	Stratus moyen NW.
2	3,9	11,0	7,45	14,5	11,00	8,21	8,23	2,73	2,74	KC NW ou NW $\frac{1}{4}$ N.	CC SSW.	C plus bas W $\frac{1}{4}$ N.
3	6,4	12,0	9,20	2,4	4,00	8,13	8,25	1,85	2,69	Stratus moyen NW.	Stratus moyen et C W.	AA W $\frac{1}{4}$ N.
4	7,9	12,2	10,05	2,9	1,30	7,97	8,27	1,80	2,82	K, KC et A W.	C bas WSW.	K W $\frac{1}{4}$ S, C W.
5	6,9	11,3	9,10	2,0	2,30	7,97	8,01	1,80	2,79	CC W $\frac{1}{4}$ N.	Stratus moyen NW. C N 18° W.	Stratus moyen N, C N 7° W.
6	1,5	11,8	6,65	0,3	0,30	7,87	8,11	1,04	2,87	A NNW, C NW.	A et C NW.	Nuages moyens W 18° S.
7	5,3	10,9	8,10	7,8	9,30	8,00	8,25	0,42	3,03	CC WNW.	K W 5° N, A W $\frac{1}{4}$ N, C NW.	C W $\frac{1}{4}$ N.
8	6,0	12,0	9,00	3,3	10,30	8,07	8,25	0,51	3,13	CC NW $\frac{1}{4}$ N.	CC NW à 11 h., C WNW à 13 h.	CC WNW.
9	7,3	11,2	9,25	3,0	6,30	8,34	8,44	0,46	3,47	Nuag. pl. b. SW ou SW $\frac{1}{4}$ S, C WNW.	C W $\frac{1}{4}$ N.	K S $\frac{1}{4}$ W.
10	0,2	3,8	2,00	.	.	7,94	7,92	0,25	3,45	Brouillard.	Brouillard.	Brouillard.
11	1,8	5,7	3,75	1,1	5,00	7,52	7,44	0,25	3,42	Indistinct, CC S 15° à 18° W à 10 h.	C bas SE.	Couvert.
12	0,2	12,0	6,10	.	.	7,10	7,13	0,24	3,43	Nuages à l'horizon, KC NW à 9 h.30.	C W 15° à 20° N à 13 h.	A W 15° N.
13	3,7	12,0	7,85	12,5	15,00	7,00	7,00	0,27	3,44	Indistinct.	C bas S.	CC S $\frac{1}{4}$ E.
14	10,2	12,5	11,35	1,0	8,00	7,30	7,40	0,27	3,51	Brouillard.	Légèrement couvert et indistinct.	Nuages W.
15	10,9	15,0	12,95	0,5	3,00	7,60	7,91	0,20	3,97	CC W $\frac{1}{4}$ S.	CC W $\frac{1}{4}$ S.	Couvert.
16	10,4	15,2	12,80	.	.	8,17	8,30	0,19	3,56	Couvert, AA NW $\frac{1}{4}$ N a 9 h.	Stratus moyen et C NW.	Nuages lointains.
17	4,7	12,4	8,55	.	.	8,46	8,70	0,24	3,45	Brouillard.	Indistinct.	Couvert.
18	8,0	12,1	10,05	0,4	1,00	8,78	8,83	0,30	3,30	CC N $\frac{1}{4}$ W.	CC NW.	CC W 35° N.
19	9,0	14,1	11,55	1,0	4,30	9,08	9,37	0,36	3,39	Couvert.	A et C NNW à 14 h.	Couvert.
20	9,4	12,5	10,95	0,2	9,00	9,68	9,89	0,31	3,39	Brouillard.	CC NW à 11 h., NW $\frac{1}{4}$ W à 13 h.	CC NW $\frac{1}{4}$ N.
21	8,7	9,4	9,05	1,7	3,00	10,20	10,23	0,31	3,37	CC W.	C hauts W. C bas SW.	Couvert.
22	6,1	11,6	8,85	1,7	0,30	9,91	9,96	0,32	3,33	K et KC N 25° à 28° W.	K N 7° W, nuages moyens NW $\frac{1}{4}$ N.	CC W $\frac{1}{4}$ N.
23	7,0	14,7	10,85	1,8	2,00	9,61	9,67	0,36	3,30	CC W.	CC W.	C W.
24	10,5	12,0	11,25	3,9	5,30	9,79	9,71	0,36	3,32	C W 25° S.	A et C WNW.	Couvert.
25	0,5	7,1	3,80	0,1	0,30	9,21	9,04	0,37	3,40	C NW à 9 h., K ENE et nuag. moyens	C NW $\frac{1}{4}$ N hauts, NW bas.	C N $\frac{1}{4}$ W à 16 h., AA NNE à 24 h.
26	- 2,3	- 0,8	-1,55	.	.	8,30	7,80	0,21	3,64	Nuag. moy. N $\frac{1}{4}$ E. [NW $\frac{1}{4}$ N.	C ENE à 11 h., NE à 13 h.	C NE.
27	- 7,4	- 3,6	-5,50	1,0	0,30	6,52	6,18	0,17	3,43	CC NNE.	CC NNW.	CC N, KC W $\frac{1}{4}$ N à 21 h.
28	-15,0	- 3,6	-9,30	.	.	4,86	4,60	0,17	3,41	Beau.	AA S $\frac{1}{4}$ W.	Beau.
29	-11,0	- 4,7	-7,85	.	.	3,66	3,61	0,22	3,53	KC NE, AA NNE.	CC NNE.	CC E.
30	- 6,0	- 1,7	-3,85	.	.	2,82	2,43	0,21	3,71	CC E.	AA NE à 13 h.	Beau.
Moy.	3,74	9,12	6,43	63,3	104,00	7,88	7,92	0,62	3,30	A, Nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
						7,90						

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE { Minimum. 741mm,32, le 7, à 6 h. / Maximum. 771mm,89, le 20, à 10-11 h.

TEMPÉRATURE ..... { Minimum. —15°,0, le 28. / Maximum. 15°,2, le 16.

TENSION DE LA VAPEUR.. { Minimum. 1mm,3, le 27, à 19 h. / Maximum 11mm,0, le 15, plusieurs fois.

HUMIDITÉ RELATIVE..... { Minimum. 56, le 26, à minuit. / Maximum. 100, en 8 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, très nuageux, beau de 21 h. à 23 h.; horizon très trouble à 7 h., clair à 11 h.; pluie vers 2 h., gouttes à 13 h. — Le 2, couv. de 8 h. à 20 h., nuageux avant et après; pluie de 7 h. 30 à 19 h. 30 avec quelques interruptions. — Le 3, très nuageux le matin, couv. le soir; pluie de 18 h. 30 à 23 h. 50; atm. très claire au S, brumeuse au N. — Le 4, très nuageux; plusieurs averses de 11 h. à 14 h. — Le 5, couv. jusq. 17 h., peu nuag. ensuite; pluie à plusieurs reprises; atm. bien claire. — Le 6, très nuageux; gouttes à 8 h. et pluie après 23 h. 30; gelée blanche; brumeux. — Le 7, très nuageux de 11 h. à 18 h., couv. avant et après; pluie à plusieurs reprises; parhélie vertical seul. — Le 8, éclaircies de 12 à 15 h. et de 22 h. à 23 h., couv. le reste du temps; petite pluie jusq. 5 h. 30 et de 16 h. à 21 h.; atm. très brumeuse à 7 h., bien claire à 14 h. — Le 9, couv. jusq. 8 h., très nuageux jusq. 13 h., peu nuageux ensuite; petite pluie jusq. 7 h. — Le 10, beau ayant 6 h., couv. après; gelée blanche; brd le matin, très brumeux le soir.

Le 11, couv. jusq. 22 h., nuageux ensuite; pluie fine à plusieurs reprises; atm. claire à 7 h.; horizon très brumeux à 15 h. — Le 12, beau ou très peu nuageux jusq. 21 h., très nuageux ensuite; gelée blanche; lumière zodiacale: brd sur la Marne à 7 h.; très brumeux. — Le 13, couv.; pluie de 5 h. à 20 h. 15; atm. claire. — Le 14, couv.; brd le matin et dans la soirée; transp. atm. 2km500 à 15 h.; petite pluie jusq. 7 h. et gouttes dans la soirée. — Le 15, couv.; bruine à diverses reprises; transp. atm. 2km à 9 h., atm. claire à 14 h. — Le 16, couv. jusq. 16 h., beau ensuite; atm. très brumeuse le matin, brd dans la soirée. — Le 17, beau à 1 h., très nuageux à 23 h., couv. le reste du temps; brd jusq. 9 h., de 200m ou 300m à 7 h., transp. atm. 9km à 16 h. — Le 18, éclaircies à 1 h., couv. le reste du temps; petite pluie de 23 h. à 24 h.; transp. atm. 2km à 7 h., 10km à 16 h. — Le 19, couv. le matin, quelques éclaircies l'après-midi; bruine jusq. 4 h.; petit brd à 9 h., très brumeux dans la journée. — Le 20, couv.; bruine à plusieurs reprises; brd de 500m à 7 h.; transparence atm. 5km à 16 h.

Le 21, couv.; bruine à plusieurs reprises; averses après 22 h. — Le 22, nuageux jusq. 15 h., couvert ensuite; quelques averses; halo; lumière zodiacale. — Le 23, couv.; pluie de minuit à 2 h. et quelques gouttes vers 19 h. 30; atm. très claire. — Le 24, nuageux de 9 h. à 15 h., couv. avant et après; pluie à diverses reprises; horizon lointain brumeux. — Le 25, quelques nuages jusq. 6 h., nuageux ensuite jusq. 15 h. puis couv.; grésil à 6 h. 55; gouttes à 16 h. 20 et de 17 h. 15 à 17 h. 30; gelée blanche. — Le 26, nuageux jusq. 16 h., beau ensuite; quelques légères averses de neige. — Le 27, très nuageux de 6 h. à 21 h., beau avant et après; petite neige à plusieurs reprises. — Le 28, couv. de 10 h. à 11 h., quelques nuages le reste du temps; grains de neige à 11 h. — Le 29, peu nuageux jusq. 7 h., couv. ensuite; très brumeux. — Le 30, couv. jusq. 14 h., beau ensuite; transp. atm. 2km500 à 9 h., brumeux à 16 h.

Nombre de jours : de halos 2; de brouillard 6; de gelée blanche 4; de gelée 5; de pluie 22; de neige 1; de grésil 1; de gouttes ou grains de neige 2; de transp. atm. de 1500m à 3000m 1; sans dégel 5; de lumière zodiacale 1.

Décembre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

BAROMÈTRE (700mm +).

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	66,98	65,30	64,45	63,98	63,38	62,81	62,14	61,37	60,00	58,75	57,08	56,51	55,93	55,74	55,97	55,67	55,04	55,28	54,80	54,83	54,32	54,34
2	54,12	53,38	53,44	53,60	53,38	53,34	53,24	53,62	53,35	53,18	52,54	52,13	51,83	51,94	52,00	52,12	52,37	52,48	52,59	52,52	52,00	51,99
3	51,32	50,35	50,15	49,96	50,10	50,41	50,25	50,08	50,07	49,70	49,38	48,96	48,96	48,73	48,68	48,72	48,93	48,93	48,87	48,96	48,92	48,50
4	48,10	47,33	47,15	47,22	47,36	47,87	48,39	48,98	49,19	49,41	49,44	49,70	49,84	50,38	50,80	51,25	51,76	51,89	52,02	52,14	52,00	51,59
5	51,76	50,93	50,91	50,59	50,67	51,02	51,14	51,10	51,31	51,15	51,08	51,08	51,22	51,34	51,50	51,71	51,88	52,21	52,55	52,61	52,75	52,83
6	52,87	53,46	53,41	53,71	54,11	54,33	54,72	55,22	55,41	55,46	55,39	55,55	55,92	56,13	56,55	56,75	57,15	57,47	57,56	57,69	57,96	58,09
7	58,14	58,50	58,34	58,36	58,50	58,52	58,58	58,70	58,56	58,24	57,91	57,68	57,50	57,49	57,43	57,38	57,32	57,17	56,93	56,65	56,59	56,21
8	55,93	55,34	54,92	54,75	54,85	55,25	55,19	55,33	55,19	55,12	54,90	54,87	55,06	55,45	55,52	55,56	55,80	56,10	56,32	56,53	56,91	57,06
9	57,16	57,45	57,54	57,89	58,25	58,67	59,10	59,43	59,41	59,32	59,20	59,11	59,23	59,50	59,76	59,83	60,28	60,39	60,45	60,60	60,78	60,78
10	60,53	61,00	61,04	61,15	61,31	61,62	62,02	62,13	61,97	61,74	61,74	61,92	62,07	62,21	62,58	62,69	62,89	62,97	62,86	62,83	62,87	62,65
11	62,68	61,94	61,95	61,96	62,11	62,32	62,29	62,11	61,64	61,37	60,93	60,69	60,78	60,80	61,16	60,90	60,78	60,89	60,72	60,59	60,73	60,35
12	59,95	59,50	59,39	59,14	59,04	59,20	59,34	59,11	59,02	58,70	58,29	58,17	58,40	58,71	58,90	59,06	59,02	58,94	59,20	59,43	59,71	59,61
13	59,26	59,33	59,31	59,53	59,54	59,88	60,06	60,06	60,07	59,53	59,06	58,97	58,98	59,17	59,26	59,16	59,00	58,69	58,62	58,74	58,39	58,37
14	58,30	58,00	57,92	57,72	58,13	58,46	58,79	58,57	58,50	58,23	57,82	57,45	57,40	57,31	57,46	57,61	57,71	57,50	57,34	57,00	56,70	56,60
15	56,15	55,45	54,86	54,60	54,55	54,44	54,21	53,76	53,25	52,97	52,37	51,75	51,65	51,60	51,86	51,83	51,71	51,91	52,03	52,08	52,12	52,02
16	51,85	52,13	51,97	51,71	51,48	51,69	51,75	52,00	51,63	51,22	50,82	50,61	50,73	50,79	50,67	50,54	50,45	50,48	50,46	50,38	50,20	50,29
17	50,26	50,53	50,69	51,15	51,68	52,08	52,37	52,84	53,10	53,18	53,12	53,47	53,84	54,18	54,50	54,65	54,93	55,05	55,00	54,73	54,72	54,84
18	54,85	54,25	53,94	54,13	54,04	54,30	54,14	54,28	54,26	53,63	53,38	52,97	52,95	52,93	52,90	52,20	52,07	51,61	51,27	50,12	49,40	48,81
19	47,70	43,44	42,81	42,03	41,36	41,13	41,33	41,77	42,09	42,79	43,37	44,27	45,27	46,10	47,07	47,78	48,25	48,95	49,42	49,66	50,05	50,26
20	50,55	51,24	51,38	51,74	52,00	52,49	53,22	53,80	53,93	53,87	53,91	53,87	54,33	54,62	55,04	55,84	56,17	56,58	56,81	57,13	57,27	57,56
21	57,74	59,15	59,25	59,52	60,07	60,75	61,47	62,02	62,12	61,96	61,87	62,10	62,58	62,69	63,37	63,73	64,16	64,17	64,44	64,30	64,54	64,59
22	64,72	64,48	64,32	64,51	64,49	64,40	64,42	64,53	64,30	63,83	63,25	62,92	62,94	62,97	62,79	62,33	62,38	62,34	62,17	61,88	61,69	61,23
23	60,90	60,28	60,00	59,50	59,74	59,85	60,04	59,96	59,57	59,25	59,15	58,94	58,85	59,00	59,16	59,41	59,72	59,86	60,49	60,71	60,93	61,12
24	61,40	62,38	62,78	63,27	63,75	64,02	64,62	64,94	64,91	64,48	64,42	64,10	64,45	64,56	64,72	64,81	64,82	64,86	65,15	65,15	65,09	64,98
25	65,00	64,79	64,78	64,73	64,84	64,96	65,09	65,19	65,18	64,93	64,95	64,77	64,86	65,37	65,50	65,82	66,00	66,36	66,43	66,55	66,58	66,35
26	66,23	66,24	66,31	66,53	66,92	67,05	67,02	66,91	66,81	66,32	65,93	65,65	65,71	65,76	65,68	65,70	65,80	66,07	65,82	65,74	65,68	65,53
27	65,15	64,64	64,47	64,23	64,27	64,12	64,14	64,05	63,72	63,10	62,57	62,26	62,08	61,89	61,79	61,70	61,75	61,56	61,52	61,48	61,56	61,34
28	61,29	60,90	60,75	60,70	60,92	61,14	61,55	61,55	61,59	61,40	60,97	60,73	60,74	61,02	61,16	61,33	61,47	61,56	61,34	61,11	61,00	60,80
29	60,89	60,91	60,85	61,11	61,14	61,35	61,59	61,85	61,66	61,16	60,72	60,53	60,60	60,62	60,70	60,67	60,67	60,90	60,66	60,55	60,40	60,42
30	60,11	59,59	59,59	59,55	60,11	60,57	60,53	60,38	60,61	60,26	60,19	60,18	60,33	60,33	60,49	60,32	60,46	60,36	60,84	60,80	60,58	59,92
31	59,55	59,46	59,02	58,70	58,63	58,95	59,20	59,10	59,20	58,83	58,58	58,80	58,86	59,08	59,05	59,33	60,02	60,14	60,38	60,28	60,69	60,75
Moy.	57,79	57,47	57,34	57,33	57,44	57,64	57,80	57,89	57,80	57,52	57,24	57,12	57,22	57,37	57,55	57,64	57,77	57,86	57,91	57,86	57,84	57,73

THERMOMÈTRE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	- 7,3	- 7,2	- 7,2	- 7,2	- 7,2	- 7,5	- 5,6	- 3,5	- 2,1	- 0,4	- 0,1	0,5	0,3	- 1,1	- 2,9	- 3,7	- 3,1	- 3,4	- 3,3	- 2,9	- 3,1	- 3,1
2	- 3,3	- 4,8	- 5,0	- 4,8	- 5,1	- 5,5	- 4,1	- 1,8	0,6	1,5	3,3	3,7	1,9	0,4	- 0,1	- 1,5	- 2,2	- 3,3	- 3,9	- 4,6	- 3,5	- 4,4
3	- 4,6	- 5,1	- 5,1	- 5,5	- 5,2	- 5,0	- 4,1	- 1,8	- 1,1	- 1,2	- 0,6	0,1	0,3	1,1	1,6	1,7	1,5	1,3	1,3	0,9	0,4	0,4
4	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	1,0	0,9	1,2	1,4	1,7	1,8	1,8	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5
5	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	1,1	1,8	2,3	1,7	1,9	1,5	1,3	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
6	0,0	- 0,5	- 0,3	- 0,2	0,1	- 0,1	0,0	0,3	0,6	0,7	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3
7	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,6	1,0	1,2	1,5	1,6	1,4	0,9	0,3	0,2	- 0,2	- 0,5	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,6	- 0,6
8	- 0,7	- 1,6	- 1,9	- 2,8	- 3,2	- 3,8	- 3,1	- 1,1	0,0	0,1	2,1	1,5	1,7	1,8	1,4	1,4	1,2	1,3	0,6	0,5	0,5	- 0,4
9	- 0,2	- 1,8	- 2,3	- 2,8	- 3,4	- 3,7	- 3,1	- 1,6	- 1,3	- 0,5	0,3	0,1	- 0,2	- 0,5	- 0,7	- 1,3	- 2,2	- 2,9	- 3,3	- 3,7	- 3,9	- 4,1
10	- 4,7	- 5,4	- 5,5	- 5,8	- 6,1	- 6,5	- 5,5	- 4,3	- 3,9	- 3,1	- 4,5	- 5,6	- 6,0	- 6,8	- 6,6	- 6,5	- 6,3	- 6,1	- 5,8	- 5,8	- 6,1	- 6,0
11	- 6,4	- 7,8	- 8,0	- 7,9	- 8,2	- 8,3	- 7,7	- 5,9	- 4,0	- 3,5	- 2,7	- 2,6	- 3,1	- 4,6	- 5,8	- 7,2	- 7,8	- 8,0	- 8,3	- 8,3	- 8,2	- 7,2
12	- 6,4	- 5,1	- 5,0	- 4,9	- 5,5	- 4,1	- 3,6	- 3,1	- 2,3	- 1,8	- 2,0	- 2,2	- 2,4	- 3,4	- 4,1	- 4,6	- 5,1	- 5,3	- 5,6	- 5,8	- 6,4	- 6,6
13	- 6,8	- 7,9	- 8,0	- 8,0	- 8,0	- 8,1	- 6,9	- 4,5	- 2,9	- 2,6	- 2,0	- 2,3	- 3,0	- 4,2	- 5,6	- 6,1	- 7,0	- 8,2	- 7,9	- 8,2	- 7,2	- 8,1
14	- 8,1	- 8,8	- 9,1	- 7,9	- 8,9	- 9,2	- 8,2	- 6,3	- 5,4	- 4,1	- 3,0	- 2,7	- 3,2	- 4,7	- 5,7	- 6,9	- 7,3	- 7,5	- 8,0	- 9,1	- 9,4	- 9,8
15	-10,0	-11,7	-12,1	-12,4	-12,1	-12,9	-11,4	- 9,5	- 7,8	- 6,1	- 5,3	- 4,7	- 5,4	- 7,0	- 8,3	- 9,3	- 9,6	-10,8	-11,0	-11,3	-11,7	-12,3
16	-11,7	-10,5	- 9,9	- 9,4	- 8,8	- 8,5	- 7,7	- 6,5	- 5,4	- 4,9	- 4,4	- 4,6	- 4,9	- 5,2	- 5,3	- 5,5	- 5,6	- 5,6	- 5,9	- 6,1	- 6,3	- 6,4
17	- 6,4	- 6,6	- 6,7	- 6,5	- 6,3	- 6,3	- 6,2	- 5,8	- 5,8	- 5,8	- 5,6	- 5,7	- 5,7	- 6,0	- 5,9	- 5,7	- 5,5	- 5,3	- 5,4	- 5,4	- 6,1	- 6,2
18	- 6,2	- 6,2	- 6,2	- 6,4	- 6,4	- 6,2	- 5,9	- 5,7	- 5,4	- 5,0	- 4,9	- 4,9	- 4,9	- 5,0	- 5,0	- 5,1	- 5,3	- 5,3	- 5,3	- 5,4	- 5,0	- 4,8
19	- 5,1	- 5,1	- 5,1	- 4,3	- 2,9	- 0,9	0,6	3,1	3,7	4,4	4,6	4,6	4,9	4,3	3,5	3,1	3,6	3,0	2,2	2,3	2,6	2,7
20	- 2,7	3,1	2,9	2,9	2,5	2,4	3,1	4,4	5,7	6,6	6,6	5,9	5,8	5,0	3,8	2,9	1,9	0,2	0,4	0,1	0,0	- 0,6
21	- 0,4	- 1,2	- 1,4	- 1,6	- 1,7	- 1,6	- 1,2	0,2	2,1	3,5	4,0	4,0	3,0	1,3	- 0,1	- 0,4	- 0,5	- 0,4	- 0,6	- 0,4	- 0,3	- 0,4
22	- 0,5	- 1,1	- 1,2	- 1,3	- 1,6	- 1,7	- 1,4	- 1,5	- 1,8	- 2,0	- 2,0	- 2,0	- 2,1	- 2,3	- 2,4	- 2,3	- 2,2	- 2,3	- 2,7	- 2,7	- 3,0	- 3,1
23	- 3,0	- 3,3	- 3,4	- 3,6	- 3,8	- 3,6	- 3,3	- 3,3	- 2,7	- 1,9	- 1,7	- 1,7	- 1,5	- 1,5	- 1,7	- 1,7	- 1,6	- 1,5	- 1,1	- 0,9	- 1,0	- 1,1
24	- 1,3	- 3,7	- 4,0	- 3,9	- 3,7	- 4,8	- 4,1	- 3,1	- 2,1	- 1,6	- 1,0	- 0,9	- 1,2	- 2,2	- 3,0	- 3,4	- 3,7	- 4,5	- 5,0	- 5,4	- 5,8	- 6,2
25	- 6,3	- 5,9	- 5,9	- 6,3	- 6,3	- 6,2	- 5,9	- 5,1	- 4,3	- 4,0	- 3,4	- 3,3	- 4,0	- 4,5	- 4,8	- 5,3	- 5,1	- 5,0	- 5,1	- 5,5	- 5,9	- 5,8
26	- 6,0	- 6,6	- 6,9	- 6,9	- 7,1	- 6,9	- 6,3	- 5,3	- 4,9	- 4,1	- 3,9	- 3,7	- 3,4	- 3,2	- 3,1	- 3,1	- 3,3	- 3,8	- 3,9	- 4,0	- 4,3	- 4,2
27	- 4,2	- 4,1	- 4,0	- 3,9	- 3,8	- 3,7	- 3,2	- 2,8	- 1,6	- 1,1	- 0,8	- 1,0	- 1,2	- 1,3	- 1,4	- 1,3	- 1,3	- 1,7	- 2,6	- 2,2	- 2,5	- 3,4
28	- 4,4	- 5,7	- 6,0	- 6,2	- 6,8	- 7,0	- 6,3	- 4,6	- 3,3	- 2,1	- 0,9	- 2,3	- 3,1	- 3,3	- 3,1	- 3,0	- 3,4	- 3,2	- 3,7	- 3,0	- 3,2	- 3,1
29	- 3,3	- 5,1	- 5,9	- 6,2	- 6,6	- 7,0	- 6,6	- 5,1	- 4,8	- 4,2	- 3,7	- 3,1	- 3,1	- 5,0	- 5,3	- 6,1	- 7,0	- 7,6	- 8,0	- 7,9	- 8,2	- 8,6
30	- 9,2	- 9,8	- 9,8	- 9,9	-10,9	-11,2	-10,2	- 9,0	- 7,8	- 7,1	- 6,6	- 6,3	- 7,3	- 7,8	- 8,0	- 7,8	- 7,6	- 7,3	- 7,2	- 7,3	- 8,5	- 8,5
31	- 9,2	- 7,9	- 6,5	- 5,3	- 4,7	- 3,1	- 1,4	- 0,5	0,5	1,7	3,0	3,2	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,1	3,1	3,3	3,4	3,1
Moy.	-4,23	-4,72	-4,77	-4,77	-4,85	-4,83	-4,10	-2,90	-2,03	-1,42	-0,95	-0,98	-1,30	-1,91	-2,36	-2,71	-2,91	-3,18	-3,38	-3,45	-3,60	-3,78

Décembre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

TENSION DE LA VAPEUR.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,9	3,1	3,3	3,1	3,1	3,2	3,1	3,3	3,2	3,2	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4
2	3,5	3,1	3,0	3,0	3,0	2,8	2,9	3,2	3,3	3,2	3,4	2,9	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,2	3,3	3,4	3,5	3,3
3	3,2	3,1	3,1	2,9	3,0	3,0	3,0	3,2	3,3	3,6	3,9	4,3	4,2	4,2	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,6	4,6
4	4,6	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,7	4,8	4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4
5	4,6	4,8	4,8	4,6	4,5	4,6	4,5	4,6	4,3	4,2	4,3	4,1	4,3	4,3	4,2	4,3	4,2	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1
6	4,1	4,0	3,9	3,9	4,1	4,0	4,0	4,2	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	3,8	3,8	3,7	3,7
7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,6	3,6	3,7	3,8	3,5	3,5	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
8	3,4	3,5	3,4	3,4	3,0	3,2	3,0	3,5	3,6	3,6	3,3	3,9	4,1	4,2	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7
9	3,8	3,3	3,2	3,4	3,2	3,2	3,1	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1
10	3,0	2,7	2,7	2,8	2,8	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	3,0	2,9	2,9	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
11	2,8	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,8	3,0	2,9	2,9	2,8	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,4	2,5
12	2,6	2,6	2,6	2,8	2,5	2,7	2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
13	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,1	2,2	2,1	2,1
14	2,0	2,1	2,2	1,9	2,1	2,0	2,1	2,3	2,5	2,5	2,4	2,5	2,3	2,4	2,3	2,5	2,2	2,2	2,4	2,2	2,0	2,0
15	2,1	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,8	2,1	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7
16	1,7	1,9	2,0	2,0	2,2	2,1	2,4	2,4	2,6	2,6	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5
17	2,5	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,1	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7
18	2,8	2,4	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
19	2,9	2,8	2,9	3,1	3,6	4,1	4,1	4,9	4,9	4,7	4,5	4,4	4,4	4,5	4,4	4,6	4,5	4,7	4,7	4,7	4,8	5,0
20	5,0	5,0	5,2	5,0	5,1	5,2	5,0	5,0	5,0	4,9	4,6	4,6	4,7	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	4,1	3,9	4,0	3,8
21	3,9	3,8	3,7	3,8	3,7	3,5	3,6	3,8	3,4	4,0	4,1	4,3	4,0	4,2	4,4	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	4,4	4,2
22	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,7	3,7	3,8	3,6	3,8	3,8	3,7	3,6
23	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	3,3	3,5	3,6	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,6	3,4	3,5
24	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	2,9	2,8	2,9	3,0	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	3,0	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7
25	2,7	2,8	2,8	2,7	2,6	2,7	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	2,9	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9
26	2,9	2,8	2,7	2,7	2,3	2,7	2,8	3,1	3,2	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3
27	3,3	3,3	3,3	3,2	2,6	3,3	3,2	3,4	3,5	3,4	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,4	3,4	3,3
28	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	3,1	3,1	3,1	3,4	3,3	3,4	3,3	3,4	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2
29	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,6	2,6	2,4	2,5	2,9	2,7	2,8	2,7	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3
30	2,2	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,0	2,2	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1
31	2,1	2,4	2,4	2,6	2,9	3,0	3,2	3,5	3,7	4,1	4,4	4,6	4,8	4,7	4,7	4,9	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,3
Moy.	3,15	3,08	3,07	3,04	3,04	3,03	3,07	3,25	3,32	3,35	3,33	3,31	3,35	3,34	3,34	3,35	3,31	3,28	3,28	3,27	3,24	3,20

HUMIDITÉ RELATIVE.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	97	94	94	94	100	97	89	83	80	73	67	65	68	75	88	86	88	92	92	93	93	93
2	98	97	97	95	97	92	87	80	68	63	58	50	67	74	76	83	88	90	97	100	100	100
3	97	100	100	97	97	97	90	80	79	85	90	92	88	85	94	94	96	96	94	98	98	98
4	98	96	94	98	98	98	98	98	96	96	96	91	87	87	85	91	89	89	89	87	87	85
5	92	98	98	94	92	94	90	87	78	82	82	79	85	90	90	92	90	88	88	90	92	90
6	90	90	88	86	88	88	84	90	83	85	81	81	81	81	81	81	81	85	81	80	78	78
7	78	78	78	82	80	80	76	76	76	74	70	70	76	80	76	80	73	73	75	75	77	77
8	77	87	87	90	83	92	83	79	78	78	63	76	80	80	83	81	79	77	81	80	78	83
9	84	82	84	90	90	92	85	78	83	78	74	76	80	80	77	83	86	88	90	92	92	95
10	92	89	89	94	97	94	92	84	82	79	92	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	97	94	87	83	76	74	76	82	89	97	100	100	100	97	100	97
12	94	83	83	89	83	79	75	76	75	73	71	68	68	70	72	74	76	73	75	75	74	77
13	76	90	84	87	87	83	82	71	64	63	57	61	61	70	75	74	81	94	84	90	78	87
14	80	93	100	77	93	90	86	82	81	75	66	66	64	76	78	94	84	84	97	100	93	97
15	100	100	100	100	100	100	100	97	90	83	76	70	73	82	86	90	93	100	100	100	100	100
16	97	97	97	93	97	90	94	88	86	80	84	84	89	89	86	86	89	89	86	89	91	88
17	88	94	94	84	85	85	85	89	89	86	83	83	83	94	97	92	89	89	89	92	94	94
18	97	85	92	88	94	88	89	92	89	87	89	87	89	92	89	89	89	92	92	92	89	89
19	92	89	92	95	98	96	86	86	82	76	71	70	69	73	75	79	76	81	88	88	88	89
20	89	88	91	88	93	95	88	79	73	66	64	67	69	65	74	77	81	85	86	84	86	86
21	88	89	89	93	91	87	85	82	64	69	67	71	70	83	96	96	100	96	98	96	96	94
22	96	100	100	100	100	100	96	98	100	100	100	98	100	100	95	96	98	93	100	100	100	100
23	100	100	100	98	100	95	98	100	93	84	87	87	83	83	87	87	89	89	91	83	81	83
24	85	95	95	95	90	92	82	81	77	68	65	66	69	73	81	87	90	94	92	92	94	94
25	94	94	94	94	94	94	94	89	89	88	85	85	88	89	97	97	100	97	97	100	100	100
26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	95	95	90	90	93	90	92	95	97	97	100
27	97	97	97	95	95	95	88	90	87	81	77	79	81	79	79	79	79	80	84	86	88	93
28	95	100	100	100	100	100	97	95	88	86	79	86	93	92	93	95	92	93	95	90	90	88
29	90	100	100	100	97	100	97	89	89	79	75	66	71	92	89	100	100	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100	100	97	93	87	81	73	77	78	81	80	84	84	81	84	84	93	90
31	93	97	85	83	89	83	78	80	78	79	78	79	84	79	83	84	83	78	78	78	76	75
Moy.	92,1	93,6	93,6	92,9	93,8	92,8	89,3	86,6	82,9	80,0	77,2	77,3	79,5	82,8	85,2	87,8	88,2	89,0	90,3	90,6	90,4	91,0

Décembre 1890.

PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0°9′ 23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

NÉBULOSITÉ.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	9	10	10	6	10
2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	1	3	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	9	9	4	3	0	0	3	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	4	1	1	0	0	0	0	0	2	2	7	5	10	10	1	0	0	0	0	0	7
9	1	0	0	0	0	0	1	1	4	8	8	4	4	2	8	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	1	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0
16	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	2	2	1	0	0	1	5	6	10
20	7	10	10	10	7	9	3	6	2	4	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5
21	9	6	10	4	7	4	3	0	0	0	0	1	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	1	1	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
25	0	8	8	8	9	9	9	10	9	9	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	8	0	1	3	10	10	10	10	10	10	6	9	9	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	10	10	10	9	10	9	10	10	10
29	10	2	2	0	0	0	1	1	4	2	1	0	1	3	10	2	0	6	4	5	4	5
30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	10	10	10	10	10	10	10	0	0
31	0	7	8	9	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	10	10	10	7
Moy.	6,0	5,5	5,5	5,6	5,6	5,4	5,2	5,2	5,1	4,7	4,7	5,3	5,9	6,1	6,8	6,0	5,8	6,2	6,2	6,5	6,1	6,6

DIRECTION ET FORCE DU VENT.

DATES.	1h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
1	NNE 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	N 1	N 2	N 2	N 3	N 1	N 3	N 2	N 2	N 0	N 1	NNW 1	N 1	N 0	NNE 1	SE 0	ESE 0	ESE 0
2	ESE 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	NW 0	NNE 0	E 1	SE 0	ESE 0	ESE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 0	WNW 0	E 0	N 1	NE 0	NNE 1	N 1	NE 1
3	NNW 1	0	0	0	NE 1	NE 0	NW 1	NW 1	NW 2	N 2	NNW 2	N 1	NNW 1	NNW 1	NW 2	WNW 3	N 2	N 2	NNW 3	NNW 1	NNW 2	NW 1
4	WNW 0	0	0	SSE 1	SSE 0	SSW 1	SE 1	SSE 1	SE 2	SSE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2	SE 1	E 2	E 2	E 1	E 1	E 1	E 1	ENE 1
5	NNE 1	NE 0	NE 0	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	NE 1	ENE 2	NE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	E 0	ENE 2	E 2	E 2	ENE 1	ENE 2	ENE 1
6	ENE 1	ENE 2	NE 0	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 0	NE 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2
7	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 2	ENE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	NE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2
8	ENE 2	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	E 1	NE 1	E 1	ESE 1	ESE 1	SE 1	E 1	E 1	ENE 1	NE 1	E 1	ESE 1	NE 1	NE 0	NE 1	ENE 0	E 1
9	ENE 1	ENE 0	NE 1	ESE 1	ESE 1	E 0	NE 0	ESE 1	NE 1	ENE 0	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 1	ENE 0	NE 1	ENE 0	NE 1	NE 0	NE 1	ENE 0
10	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	E 2	NE 0	ENE 2	E 1	ESE 1	E 1	ENE 1	NNE 1	NE 1
11	N 1	NE 0	NE 1	NE 1	NE 0	NE 0	NE 1	ENE 0	ENE 1	NE 1	ESE 1	ESE 1	ENE 1	ENE 1	E 1	ESE 0	E 0	N 0	E 1	ENE 1	E 1	ESE 1
12	SE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 2	E 2	ENE 2	E 1	E 2	NE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	NE 2	NNE 2	NNE 1	N 1	NNE 1	NNE 1	N 1	NNE 1	NNW 1	N 1
13	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	E 1	ESE 1	E 1	ESE 1	E 1	ENE 1	NE 1	E 1	E 1	N 1	E 0	ENE 1	NE 1	E 2	ENE 1
14	NNE 1	E 1	E 0	E 0	NW 0	N 1	NNE 0	NE 1	NE 0	NE 1	ENE 1	ESE 1	ENE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 1	N 0	NNE 1	N 0	NE 1
15	N 1	SSW 0	N 0	NE 0	NE 0	NE 0	S 0	S 0	SSW 0	SW 0	SSE 1	SE 0	SSE 1	SSE 1	SSE 0	SE 0	SSE 1	0	SE 1	ESE 0	SE 0	SE 0
16	E 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	E 0	ESE 0	SE 0	ESE 1	E 1	ENE 1	NE 1	NE 2	ENE 1	ENE 2	ENE 1	NNE 1	NE 2	NNE 2	N 2	N 3
17	NNE 2	N 2	NNE 2	NNE 1	NNW 2	N 1	N 1	N 2	N 2	NNW 1	NW 1	NNW 1	N 2	NW 1	N 1	NW 0	WNW 1	WNW 0	WNW 1	NNW 1	NW 1	NNW 2
18	NNW 1	N 1	N 1	N 1	NW 1	N 1	NNE 0	NE 0	NE 0	0	W 0	SW 0	SSW 0	SSW 1	S 1	SSE 1	SSE 1	SE 1	SE 1	SSE 2	SSE 1	S 2
19	SSE 2	SSE 2	SE 3	SE 3	SSE 3	SSW 3	SW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	SW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 1	SSW 1
20	SSW 2	S 1	S 1	S 1	SSW 1	S 1	S 1	S 1	SSE 1	S 1	SSE 1	SE 1	SE 0	SE 1	0	SE 0	SE 0	E 0	N 0	SE 1	E 0	NE 1
21	ENE 0	NE 0	NE 1	NE 0	N 0	NE 0	N 1	N 1	NNE 2	NE 1	NNE 1	N 1	N 1	N 1	N 3	N 1	N 2	N 2	N 2	NNE 2	NE 2	NE 1
22	N 2	NE 1	N 0	N 1	NNE 1	NE 1	N 1	N 1	NNW 1	N 1	N 1	NNE 1	N 1	NNW 1	N 1	NE 2	N 1	NNW 1	NE 1	NE 0	NNE 1	NNE 1
23	N 1	ESE 0	SE 1	SE 0	SSE 0	SE 0	E 1	E 1	SE 1	S 0	WNW 1	NNW 1	NW 0	NNW 0	N 1	NNE 1	NNE 1	NNE 0	NE 1	ENE 1	E 1	NE 1
24	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	ENE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 2
25	NNE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NNE 1	N 1	NNW 2	N 2	N 1	N 2	NNE 1	N 1	NNE 1	NNE 1	N 1	N 1	N 2	N 2	NNW 1
26	NNE 1	NW 0	NNW 1	NW 1	NNW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE 2	NNE 1	NE 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	NNE 2
27	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	N 1	NE 2	NE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	ENE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1
28	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	NE 0	NE 1	NE 0	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	NE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 1	N 1
29	NNE 1	NE 0	NE 0	NNE 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	ENE 1	N 1	NNW 1	NNW 1	NNE 0	N 1	NW 1	N 1	N 0	NW 1	N 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	NNE 0
30	NNE 0	NE 1	NE 1	NNE 1	N 0	N 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	ENE 2	NE 1	NE 1	ESE 1	ENE 2	ENE 1	E 1	E 1	E 1	E 1	ENE 2
31	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	E 0	ENE 1	ENE 1	E 1	SE 2	ESE 1	ESE 2	ESE 1	E 1	ESE 1	SE 1	E 1	E 2	E 1
Moy.	1,1	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,8	1,0	1,1	1,0	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	1,1	1,2

Décembre 1890. **PARC DE SAINT-MAUR.**

Longitude 0°9′23″ E. — Latitude 48°48′34″. — Altitude 49m,3.

DATES	TEMPÉRATURES extrêmes. Min.	Max.	Moy.	PLUIE. Haut.	Durée.	MARNE. TEMPÉRATURE. Matin.	Soir.	Transparence.	Altitude 30m+.	NUAGES. Matin.	Midi.	Soir.
1	- 8,0	0,7	-3,65	.	.	0,36	0,03	0,17	3,77	Beau.	Beau.	K et KC.
2	- 5,6	4,0	-0,80	.	.	0,00	0,01	0,18	3,89	K à l'horizon.	K à l'horizon.	Beau.
3	- 6,1	2,1	-2,00	6,4	9,00	0,00	0,01	0,22	3,90	K ESE.	Indistinct.	Indistinct.
4	0,2	2,3	1,25	9,3	7,00	0,00	0,11	0,24	4,00	Indistinct.	Indistinct.	CC S.
5	0,4	3,2	1,80	1,2	1,45	0,32	0,75	0,26	3,70	CC SSE.	K S.	Indistinct.
6	- 0,6	1,4	0,40	.	.	1,48	1,75	0,35	3,40	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
7	- 0,0	1,7	0,85	.	.	2,07	2,27	0,43	3,23	CC E 5° N.	CC E.	Stratus E.
8	- 3,8	3,2	-0,30	.	.	2,20	2,32	0,55	3,03	Nuages à l'horizon.	K SSW.	Nges les pl. hauts S, str. moy. SSW.
9	- 3,8	0,5	-1,65	.	.	2,25	2,43	0,75	2,92	K S.	KK, KC S $\frac{1}{4}$ E.	K et A.
10	- 6,6	- 2,6	-4,60	.	.	2,20	2,22	1,00	2,82	Beau.	Beau.	Couvert.
11	- 8,6	- 1,9	-5,25	.	.	1,92	1,87	1,18	2,82	Beau.	Beau.	Couvert.
12	- 8,4	- 1,1	-4,75	.	.	1,40	1,43	1,27	2,74	Stratus moyen E.	C ENE à 11 h., beau à midi.	Beau.
13	- 8,4	- 1,3	-4,85	.	.	0,81	0,80	1,43	2,72	Beau.	Beau.	Beau.
14	- 9,4	- 2,2	-5,80	.	.	0,27	0,23	1,48	2,66	K N $\frac{1}{4}$ W, KC S $\frac{1}{4}$ W.	K à l'horizon.	Beau.
15	-13,1	- 4,1	-8,60	.	.	0,00	0,00	1,53	2,66	K N 18° E.	K à l'horizon, W 15° S à 14 h.	K à l'horizon.
16	-12,8	- 3,9	-8,35	.	.	0,00	0,00	1,52	2,92	AA S $\frac{1}{4}$ W.	CC SSW.	CC S.
17	- 6,7	- 5,1	-5,90	.	.	0,00	0,00	1,66	3,10	Str. E, dessous nges NW ou NNW.	Indistinct.	Indistinct.
18	- 6,8	- 4,4	-5,60	.	.	0,00	0,00	2,00	3,05	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
19	- 5,4	5,4	0,00	3,0	6,00	0,00	0,04	1,72	3,18	Indistinct, CC W à 9 h.	C W 8° S.	K et A W, C W 7° N.
20	1,9	7,1	4,50	0,3	2,00	0,02	0,09	1,85	3,00	C SSW.	K SW.	K à l'horizon.
21	- 2,2	4,6	1,20	.	.	0,00	0,08	1,84	2,84	K ou A SSW.	K à l'horizon.	Brouillard.
22	- 1,7	- 2,4	-2,05	.	.	0,04	0,05	1,92	2,70	Couvert.	Indistinct.	Couvert.
23	- 3,8	- 0,6	-2,20	.	.	0,00	0,06	1,75	2,55	Couvert.	Indistinct.	Couvert.
24	- 4,8	- 0,4	-2,60	.	.	0,00	0,01	2,03	2,63	Nuages moyens NE $\frac{1}{4}$ E.	Beau.	Beau, A NW à 21 h.
25	- 6,6	- 2,9	-4,75	.	.	0,00	0,00	1,80	2,38	K S $\frac{1}{4}$ W.	K E, A ou C N 35° E.	Indistinct.
26	- 7,3	- 2,6	-4,95	.	.	0,00	0,00	1,80	2,17	Indistinct.	Indistinct.	Indistinct.
27	- 4,3	- 0,3	-2,30	.	.	0,00	0,00	1,93	2,31	CC ENE.	C NE.	CC E.
28	- 7,3	- 0,6	-3,95	.	.	0,00	0,00	1,94	2,20	Beau.	K SSW, C ENE à 14 h.	CC NE environ à 21 h.
29	- 7,1	- 2,8	-4,95	.	.	0,00	0,04	1,80	2,20	Nuages NE.	C NE $\frac{1}{4}$ E.	K.
30	-11,6	- 6,0	-8,80	.	.	0,00	0,00	2,10	2,25	Beau.	Beau.	Couvert.
31	- 9,7	3,7	-3,00	.	.	0,00	0,00	1,75	2,72	Indistinct.	Stratus S.	Couvert.
Moy.	-5,74	-0,17	-2,96	20,2	25,45	0,49	0,54	1,30	2,92	A, nuages étalés (stratus). AA, alto-stratus.	C, cumulus. CC, cumulo-stratus.	K, cirrus. KK, cirro-stratus.
							0,52					

Extrêmes du mois.

PRESSION BAROMÉTRIQUE. { Minimum. 741mm,13, le 19, à 8 h. / Maximum. 767mm,05, le 26, à 8 h.

TEMPÉRATURE..... { Minimum. —13°,1, le 15. / Maximum. 7°,1, le 20.

TENSION DE LA VAPEUR. { Minimum. 1mm,6, le 15, à 8 h. / Maximum. 5mm,2, le 20, à 8 h.

HUMIDITÉ RELATIVE. ... { Minimum. 50, le 2, à 14 h. / Maximum. 100 en 15 jours.

Journal météorologique.

Le 1er, beau jusqu'à 16 h., nuageux ensuite; transparence atmosp. 2km,500 à 8 h., 7km à 13 h., 4km à 16 h.; la Marne charrie. — Le 2, couvert à 1 h., beau le reste de la journée; transparence atmosp. 7km à 9 h. — Le 3, beau jusqu'à 6 h., peu nuageux après jusqu'à 9 h., couvert ensuite; transparence atmosp. 2km; gouttes commencent à 15 h.; à 17 h., la pluie est mêlée de neige, puis neige à peu près seule qui fond en partie. — Le 4, éclaircies à 15 h., couvert le reste du temps; petite neige ou pluie fine jusqu'à 10 h.; transparence atmosp. 2km à 7 h., 10km à 14 h. — Le 5, nuageux de 10 h. à 14 h., couvert avant et après; halo; la rivière a charrié jusqu'aujourd'hui dans la journée; petite pluie de 4 h. à 5 h. 45; transparence atmosp. 6km à 8h. — Le 6, couvert; horizon très brumeux. — Le 7, couvert; atmosp. bien claire. — Le 8, peu nuageux; atmosp. claire; grains de neige à 1 h. — Le 9, presque couvert à 12-13 h; très peu nuageux ou beau avant et après; halo; horizon très brumeux. — Le 10, beau jusqu'à 13 h., couvert ensuite; transparence atmosp. 9km à 8 h; 2 à 3km à 15 h.; quelques grains de neige à 16-17 h.

Le 11, peu nuageux à 1 h., beau ensuite jusqu'à 22 h., puis couvert; transparence atmosp. 3km à 8 h., 8km à 15 h.; un peu de givre le matin et le soir; lumière zodiacale diffuse. — Le 12, couvert jusqu'à 9 h., puis très nuageux jusqu'à 11 h., beau le reste de la journée; atmosp. assez claire. — Le 13, beau; atmosp. bien claire. — Le 14, très peu nuageux jusqu'à 10 h., beau ensuite; transparence atmosp. 6km à 8 h., 9km à 11 h. — Le 15, beau jusqu'à 13 h., très peu nuageux ou beau ensuite; transparence atmosp. 3km à 8 h., 5km à 13 h. — Le 16, nuageux à 1 h., couvert ensuite; transparence atmosp. 5 à 6km. — Le 17, peu nuageux à 23 h., couvert le reste du temps; très brumeux; rares grains de neige de 11 h. 30 à 20 h. — Le 18, couvert, grains de neige une grande partie du temps; transparence atmosp. 3km. — Le 19, couvert jusqu'à 14 h., très peu nuageux ensuite, pour se recouvrir à 24 h.; neige puis grésil jusqu'à 6 h. (0m,03 de neige sur le sol); transparence atmosp. 6km à 8 h., atmosp. très claire à 15 h. — Le 20, très nuageux jusqu'à 8 h., peu nuageux ensuite jusqu'à 15 h., puis beau; petite pluie de 4 h. 15 jusque vers 6 h. 30; atmosp. très claire.

Le 21, beau de 10 h. à 16 h., nuageux avant, couvert après; le haut du halo; horizon très brumeux à 10 h., brouillard de 1500m à 17 h. — Le 22, couvert; petit brouillard toute la journée. — Le 23, couvert; brouillard de 1200m à 1 h.; transparence atmosp. 8km à 11 h., 5km à 16 h. — Le 24, nébulosité variable jusqu'à 7 h., beau ensuite; halo; horizon brumeux. — Le 25, presque couvert le matin, couvert le soir; transparence atmosp. 5km à 8 h., 8km à 13 h., 4km à 16 h. — Le 26, couvert; givre assez remarquable; brouillard de 1200m à 10 h.; transparence atmosp. 4km l'après-midi. — Le 27, éclaircies çà et là; transparence atmosp. 3km à 8 h., 8km à 14 h. — Le 28, beau jusqu'à 14 h., couvert ensuite; transparence atmosp. 3km,500 à 6 h. — Le 29, peu nuageux; halo; transparence atmosp. 3km à 8 h., 9km,500 à 14 h. — Le 30, beau jusqu'à 15 h., puis couvert jusqu'à 22 h., beau ensuite; transparence atmosp. 2km,500 à 8 h., 8km à 13 h.; très petite neige de 16 h. à 19 h. — Le 31, très nuageux jusqu'à 8 h., presque couvert ensuite; gouttes ou petite pluie de 14 h. à 21 h.; halo.

Nombre de jours : de halos 6; de brouillard 4; de gelée 28; de pluie 5; de neige 3; de grésil 1; de gouttes 8; de transparence atmosphérique de 1500m à 3000m,11; sans dégel 18; en deux séries de 9 jours consécutifs; de lumière zodiacale 1.

Janvier 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

ALTITUDES : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètres*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	41,3	41,3	41,5	40,5	39,7	39,8	39,5	38,6	- 5,6	- 5,9	- 5,6	- 5,4	- 4,7	- 4,6	- 4,7	- 4,6	- 6,0	- 4,6
2	37,5	36,5	36,0	34,5	33,0	32,4	31,6	30,3	- 5,2	- 5,0	- 4,4	- 3,2	- 3,4	- 4,3	- 4,9	- 4,6	- 5,3	- 3,1
3	29,5	28,5	28,4	27,6	26,1	26,7	27,9	28,0	- 4,3	- 3,9	4,0	4,9	5,5	4,1	4,7	5,8	- 4,9	7,1
4	28,5	29,5	30,7	31,3	31,7	33,0	33,9	34,4	5,9	5,2	6,7	6,9	7,7	8,0	9,3	9,1	3,9	9,4
5	35,4	35,8	37,0	37,3	37,6	38,4	39,7	41,3	6,5	4,8	5,2	7,2	7,1	8,5	7,7	8,2	4,1	8,9
6	43,3	44,2	45,8	46,7	47,2	47,9	48,7	48,7	8,3	8,1	8,4	9,0	10,2	12,0	12,6	11,0	7,7	12,8
7	48,7	48,2	48,2	47,8	47,4	47,4	47,4	46,7	11,1	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	9,4	9,0	7,0	11,0
8	46,1	45,6	45,3	44,7	43,4	43,2	43,4	43,6	8,3	9,4	8,0	8,4	6,0	5,9	7,0	6,5	8,0	9,5
9	44,6	44,6	45,8	45,8	44,5	43,4	42,1	40,2	3,1	3,7	3,1	3,0	3,2	3,5	4,1	6,0	2,2	7,6
10	39,1	38,4	38,8	38,9	39,3	39,9	40,5	40,8	7,0	7,1	8,5	8,9	8,4	7,9	5,9	4,9	6,0	9,1
11	41,0	41,1	41,7	41,8	40,8	40,3	40,1	39,5	4,5	4,6	4,3	5,7	5,6	5,5	5,1	6,5	4,3	6,0
12	39,4	39,1	39,4	40,2	40,9	42,4	43,3	43,4	6,6	7,0	7,8	8,6	9,0	8,0	7,1	6,1	5,0	9,6
13	43,0	42,5	42,1	41,3	40,9	40,9	41,2	41,2	5,0	5,4	6,4	5,0	6,4	7,3	8,0	7,7	4,8	8,5
14	41,1	41,4	42,0	42,1	41,5	41,2	40,9	40,9	7,6	7,4	8,0	7,0	6,2	5,5	5,1	4,4	7,1	8,6
15	41,0	40,3	41,3	41,3	41,0	40,9	41,2	41,4	4,4	5,0	5,8	5,4	5,8	5,6	5,7	4,9	3,9	6,1
16	41,3	41,2	41,5	41,6	41,2	41,1	40,9	40,6	3,6	3,0	2,4	2,9	2,9	2,8	3,0	2,5	2,4	5,3
17	40,2	39,6	39,3	39,1	38,0	37,8	37,3	36,0	1,4	0,5	- 0,4	- 0,5	- 0,8	- 1,6	- 2,0	- 2,6	- 2,6	2,7
18	35,5	33,9	33,6	33,8	33,8	33,7	33,2	31,2	- 3,0	- 2,4	- 0,5	2,0	3,0	3,0	4,6	6,1	- 3,0	6,2
19	30,0	28,7	28,6	28,8	27,9	28,2	28,0	27,3	6,3	7,4	9,0	10,6	9,9	8,6	6,4	6,0	6,2	10,8
20	25,1	25,7	26,6	27,0	27,1	26,2	24,6	24,6	6,0	4,4	4,0	4,8	5,4	4,0	0,7	0,0	3,8	5,6
21	25,1	26,5	29,1	30,4	31,1	29,7	27,6	22,0	1,5	1,5	1,3	3,9	5,0	4,0	3,0	2,1	- 0,1	5,2
22	13,6	14,1	16,9	20,5	22,3	22,7	21,5	16,8	1,6	2,4	3,2	5,9	6,2	5,0	4,2	2,4	0,9	5,4
23	14,0	13,2	12,2	11,0	12,9	18,1	22,0	24,5	9,5	9,8	11,0	11,0	10,0	6,8	5,0	4,0	2,0	12,3
24	26,4	28,7	30,4	32,1	32,0	32,2	31,8	32,1	4,1	3,5	4,0	6,1	6,0	5,5	5,8	8,5	2,6	5,2
25	32,1	32,4	33,0	33,4	32,3	32,3	32,1	32,3	9,0	8,0	8,0	9,4	10,7	9,0	8,2	7,7	7,7	11,6
26	32,5	33,7	36,1	37,9	38,3	38,4	38,0	37,1	7,2	6,0	4,3	6,0	7,4	5,7	5,0	4,3	4,2	7,5
27	35,9	35,0	35,2	35,6	35,6	36,4	37,1	37,0	5,0	6,0	6,8	9,2	9,7	8,8	6,4	6,0	4,0	10,0
28	36,3	35,3	33,6	32,0	30,2	29,5	28,6	27,5	6,6	6,5	6,2	6,4	6,6	5,6	5,9	6,7	4,6	7,1
29	26,8	30,0	33,4	36,6	38,6	41,6	43,4	43,9	6,1	- 0,3	0,8	2,6	2,6	1,9	1,5	1,5	- 0,3	3,0
30	44,2	44,3	44,4	44,2	42,7	42,2	42,2	41,9	0,8	1,3	2,0	0,9	2,3	4,1	4,0	3,6	0,5	4,1
31	41,0	40,7	41,1	41,8	41,4	42,0	42,4	42,5	3,5	3,2	3,6	3,6	3,7	2,8	1,2	- 1,1	3,1	4,0
Moy.	35,47	35,48	36,10	36,37	36,14	36,45	36,52	36,02	4,27	3,96	4,29	5,33	5,57	5,09	4,68	4,48	2,70	6,85

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.	PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m h m	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 4,3	NE 8,2	NE 6,3	NE 6,2	ENE 2,6	ENE 2,9	NE 2,6	NE 2,9	14,9 à 8.40	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 6,8	NE 3,9	NE 5,7	NE 4,4	NE 3,7	NE 4,6	NE 6,0	NE 4,2	7,6 8.45	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 3,5	NE 6,5	SSE 8,1	SSE 12,6	SSE 16,3	S 18,6	S 14,0	S 19,2	19,2 24. 0	.
4	.	.	.	.	73	78	73	70	S 19,3	S 15,5	S 14,9	S 12,2	S 11,9	S 14,8	S 13,6	SSW 14,0	26,6 2. 7	.
5	90	94	85	90	93	85	90	90	SSW 18,9	SSW 16,6	SSW 15,0	SSW 16,0	SSW 18,7	SSW .	SW .	SW .	. .	.
6	90	87	80	83	80	79	72	66	SW .	SW .	SW .	SW 11,1	SW 11,8	SW 13,1	SW 10,9	SW 10,6	. .	.
7	60	67	66	66	75	67	58	63	S 8,2	S 8,4	SSW 11,2	SW 9,2	SSW 6,6	SSW 10,2	SW 10,9	SW 8,2	12,5 9.20	.
8	65	61	65	76	70	90	72	100	SW 8,5	SW 11,2	SW 6,9	SSW 8,4	SSW 9,4	SW 12,5	WSW 13,2	W 9,9	16,5 22.43	.
9	97	96	96	96	96	95	95	94	WNW 8,3	WNW 4,2	SW 4,6	SSW 6,2	SSW 8,5	SSW 10,8	SSW 11,7	SW 16,6	20,2 23.30	.
10	94	94	90	80	70	70	88	85	WSW 18,0	WSW 16,6	W 17,5	WNW 12,2	NW 9,6	NW 10,3	NW 13,9	NNW 12,5	19,1 { 3.42 / 3.50	.
11	79	81	86	80	85	94	96	95	NNW 9,7	N 6,3	N 4,2	Cal. 0,0	WSW 3,1	WSW 7,5	WSW 6,3	WNW 8,8	7.35 / 12,6 0.25	.
12	94	94	94	85	68	70	70	70	WNW 10,3	WNW 12,2	WNW 12,6	NNW 13,9	N 11,3	N 8,2	N 7,4	NNE 2,8	15,6 10.13	.
13	79	89	70	83	96	96	90	94	S 6,2	WSW 9,9	W 13,4	SW 9,7	WSW 7,7	W 10,8	WSW 9,9	W 10,5	14,3 8.25	.
14	95	94	79	93	94	94	94	94	W 10,5	W 7,6	WSW 4,8	SW 6,6	SW 8,8	SW 10,0	SW 6,8	SW 7,2	10,9 2. 0	.
15	85	85	85	90	77	83	83	90	SW 8,0	SW 7,2	WSW 6,9	WSW 6,9	W 6,9	WSW 4,4	WSW 5,6	SW 6,3	10,5 10.13	.
16	96	95	95	93	92	92	87	79	SSW 5,1	SSW 9,7	SSW 7,2	SSW 5,5	S 4,6	S 5,2	SSE 7,1	SSE 6,8	10,6 6.56	.
17	82	84	88	95	96	96	95	95	SE 6,6	ESE 5,7	SE 6,2	SE 4,5	SSE 3,1	S 4,5	S 4,9	SSE 5,9	8,0 4.12	.
18	94	94	95	85	58	95	90	90	S 9,4	S 6,8	SSW 11,4	SW 15,4	SW 10,3	SW 13,6	SW 14,2	SW 19,6	22,0 { 21.58 / 23.45	.
19	95	93	69	62	70	75	90	84	SW 20,0	SW 19,1	SW 20,3	WSW 18,2	WSW 15,0	WSW 16,9	WSW 17,9	SW 18,2	21,9 9.10	.
20	79	85	77	68	.	.	.	98	SW 19,4	WSW 16,0	WSW 16,3	WSW 18,8	WSW 15,4	SW 10,9	WSW 9,3	WSW 10,8	21,6 4.15	.
21	90	.	.	.	.	.	.	.	W 15,2	W 17,2	W 13,6	W 7,7	SW 9,2	S 12,9	SSE 17,9	SE 20,6	21,2 22.56	.
22	100	93	.	.	.	.	.	100	SSE 21,6	SSW 22,0	WSW 24,8	WSW 15,7	SW 19,7	SSW 16,9	S 16,8	SSE 18,3	28,7 8.52	.
23	93	85	.	.	.	94	95	99	SW 26,2	SW 22,9	SW 24,3	WSW 26,0	W .	W .	W .	WNW .	. .	.
24	99	99	94	81	95	99	98	94	NNW .	W .	W .	W .	SW .	SSW .	SW .	WSW .	. .	.
25	91	95	75	69	82	88	90	88	WSW .	WSW .	SW .	SW .	SW .	SW 19,7	WSW 16,3	WSW 14,5	. .	.
26	69	75	68	59	67	69	76	87	WSW 14,9	W 16,9	WNW 20,0	WNW 12,5	WSW 11,1	SW 17,6	WSW 20,5	WSW 22,3	26,0 22.50	.
27	90	94	90	80	85	100	100	100	WSW 19,9	WSW 23,1	WSW 23,1	WSW 20,3	WSW 21,1	WSW 18,5	Cal. 3,7	WSW 6,9	24,3 9.15	.
28	98	93	93	99	88	94	93	90	WSW 11,7	SW 7,7	SW 16,3	SW 15,6	WSW 16,0	SW 15,4	WSW 15,6	WSW 15,4	18,0 15.35	.
29	97	100	100	74	81	74	76	75	W 12,3	NNE 20,0	NNE 19,5	NNE 19,7	NNE 18,5	N 17,1	N 15,5	N 12,3	23,3 16.20	.
30	84	75	79	100	100	85	87	91	N 8,9	N 10,2	NW 2,6	NW 6,3	NW 9,4	NNW 10,0	NNW 12,5	NNW 12,9	13,4 23.45	.
31	100	100	99	99	71	75	80	76	NNW 11,4	N 8,3	NNE 7,5	NE 7,2	NE 7,5	NNE 7,3	E 9,2	E 10,0	13,7 1.15	.
Moy..	88,0 (1)	88,7	84,4	83,0	82,1	85,1	85,7	86,5	11,46 (2)	11,48	11,76	10,61	10,28	11,25	11,04	11,67		.

(1) Humidité, moyennes de 23 jours.

(2) Vitesse du vent, moyennes de 26 jours.

Février 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0° 2′ W. — Latitude 48° 52′.

Altitudes : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètres*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	42,6	42,4	42,4	41,9	40,7	40,6	40,4	39,9	- 1,8	- 2,6	- 2,0	- 0,6	2,0	0,9	0,7	0,3	- 2,7	2,1
2	39,1	39,0	39,1	39,3	39,4	40,4	41,5	42,1	- 0,1	- 0,9	1,1	1,7	2,0	1,1	0,8	1,7	- 1,1	3,3
3	42,7	43,0	43,3	43,3	42,5	41,9	41,0	40,4	0,8	1,1	0,3	0,4	0,7	0,3	0,3	- 0,1	- 0,4	2,2
4	39,0	38,2	37,2	36,6	34,8	34,4	34,3	34,2	- 1,2	- 2,2	- 2,8	- 2,8	- 2,3	- 2,6	- 2,4	- 2,7	- 3,2	0,2
5	33,9	34,0	34,3	34,2	34,2	35,0	34,8	34,6	- 2,9	- 3,0	- 3,0	- 3,1	- 2,0	- 3,2	- 3,8	- 3,7	- 3,1	- 1,8
6	34,5	34,3	35,6	36,5	36,2	37,1	37,9	38,1	- 4,0	- 3,3	- 3,2	- 1,7	0,0	0,1	- 3,5	- 3,7	- 4,1	1,0
7	39,0	39,2	40,1	40,2	39,6	39,2	39,6	40,0	- 3,8	- 3,0	- 2,2	- 1,3	- 0,9	- 1,6	- 2,3	- 2,8	- 4,2	- 0,8
8	40,1	40,1	40,7	40,8	40,2	39,7	38,8	38,0	- 3,5	- 3,8	- 3,8	- 1,3	- 0,7	0,3	0,2	0,1	- 4,3	1,1
9	37,0	36,4	36,2	35,9	35,0	35,2	35,1	36,0	- 0,8	- 2,4	- 3,2	- 1,0	0,3	0,0	1,4	0,0	- 3,2	2,5
10	37,2	37,8	40,0	40,1	39,9	40,4	40,6	40,4	1,1	2,1	2,0	3,0	6,0	4,3	3,0	0,7	- 0,1	6,3
11	39,5	38,7	38,3	37,6	36,4	36,1	35,2	34,4	- 1,0	- 2,2	- 1,7	0,7	3,5	- 3,4	0,9	- 1,0	- 3,4	4,0
12	33,5	32,8	32,1	30,5	28,7	27,9	27,1	26,1	- 2,6	- 4,0	- 3,1	- 0,8	0,8	- 0,6	1,3	- 1,8	- 4,6	0,9
13	25,0	24,7	25,4	26,1	27,7	29,7	30,8	31,9	- 2,0	- 3,1	- 1,1	0,6	0,9	1,2	4,4	2,8	- 3,2	5,2
14	32,4	33,0	33,6	33,5	32,4	31,3	30,0	27,8	3,0	1,7	1,5	4,4	5,2	5,4	4,1	3,0	0,4	5,6
15	25,0	22,7	22,0	22,9	24,8	26,8	28,3	29,5	3,1	6,0	5,0	2,8	3,3	3,3	2,9	2,1	2,8	6,4
16	30,3	31,0	31,6	32,2	31,3	30,9	30,8	30,1	1,1	1,8	3,3	3,7	5,5	5,2	5,0	3,4	0,5	6,0
17	30,0	30,3	31,2	31,9	32,0	32,5	33,0	33,8	3,4	4,1	6,7	7,1	7,7	8,4	9,1	9,0	2,1	10,0
18	34,1	34,7	35,8	36,7	36,3	36,6	37,2	37,9	7,7	5,1	4,1	8,0	10,7	8,8	7,2	3,6	2,6	10,8
19	38,2	38,3	39,1	39,3	38,6	38,6	38,5	37,9	1,9	0,1	1,1	4,7	6,3	4,7	4,3	4,5	- 0,1	6,7
20	37,0	36,6	36,5	36,3	35,5	35,3	35,6	35,7	3,2	6,1	3,1	7,6	8,4	8,1	7,5	5,7	2,1	10,2
21	35,8	36,0	36,9	37,6	37,7	38,3	39,1	39,3	5,7	4,7	4,3	4,0	3,6	3,1	2,0	1,5	4,2	4,5
22	39,8	40,3	41,7	42,4	42,7	43,6	44,2	44,9	0,4	0,0	- 0,8	- 0,4	- 0,7	- 1,0	- 0,9	- 1,2	- 1,0	0,0
23	44,9	45,0	45,7	45,6	45,0	45,2	45,3	45,0	- 1,7	- 2,3	- 2,5	- 1,3	- 0,1	- 0,7	- 1,3	- 1,2	- 2,4	0,1
24	44,3	44,3	44,1	44,3	43,7	43,7	43,4	42,8	- 1,4	- 1,7	- 1,7	- 0,6	0,0	- 1,0	- 0,2	0,4	- 1,8	0,8
25	42,1	41,7	41,6	40,5	38,7	38,2	36,9	36,5	0,4	0,4	- 0,9	1,8	3,5	2,1	0,3	- 1,0	- 1,0	3,9
26	35,8	36,3	36,9	36,8	36,1	36,9	38,2	38,9	- 1,8	- 2,6	- 2,7	0,1	2,0	1,0	0,0	- 0,2	- 2,9	2,7
27	39,6	39,9	40,1	39,9	38,7	38,7	38,5	38,0	- 1,0	- 2,0	- 1,8	- 1,0	0,1	- 0,5	- 1,0	- 2,0	- 2,0	0,2
28	37,9	38,5	39,6	40,0	39,6	39,9	40,0	39,5	- 2,0	- 4,2	- 4,7	- 4,0	- 3,0	- 3,8	- 3,9	- 4,0	- 5,0	- 2,8
Moy.	36,80	36,76	37,19	37,26	36,73	36,93	37,00	36,92	0,07	- 0,39	- 0,31	1,10	2,24	1,67	1,25	0,48	- 1,36	3,26

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.		PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m	h m	
1	80	70	68	54	55	59	50	50	E 9,9	E 6,6	E 7,7	ENE 3,9	ENE 3,4	E 4,0	ESE 6,4	SSE 5,1	10,6 à	2.45	.
2	51	58	56	64	62	64	60	67	SSW 2,8	Cal. 0,0	Cal. 0,0	Cal. 0,0	Cal. 0,2	NE 2,5	NE 3,2	NE 4,7	5,9	0.15	.
3	65	73	100	100	100	100	100	94	NE 7,9	NE 7,7	NE 6,9	NE 8,0	NE 6,3	ENE 7,5	ENE 11,6	ENE 12,9	12,9	24. 0	.
4	94	85	92	91	80	83	80	81	E 9,2	E 7,7	E 5,7	ENE 3,5	ENE 3,5	E 3,5	ENE 4,2	Cal. 0,0	12,8	0.37	.
5	83	93	88	84	80	87	90	85	WNW 2,4	NNW 4,6	NNW 6,8	NNW 6,3	N 4,8	N 8,8	NNE 7,4	NE 6,6	9,5	19. 0	.
6	100	93	78	70	76	75	94	94	NE 6,2	NE 9,1	NE 11,2	E 6,2	ENE 6,2	NE 11,7	NE 11,0	ENE 11,2	13,9	7.10	.
7	83	78	80	75	74	74	67	68	ENE 11,2	ENE 9,2	ENE 8,3	ENE 9,2	ENE 10,8	ENE 16,1	ENE 14,0	ENE 16,3	18,0	23.52	.
8	74	77	78	72	69	65	47	43	E 16,3	E 13,7	E 8,3	ENE 4,3	ENE 7,9	ENE 10,3	E 14,9	E 12,5	17,8	3.13	.
9	50	50	65	69	64	70	74	84	E 9,7	E 10,6	E 9,5	E 7,5	E 9,2	E 11,7	SE 16,9	SE 12,5	19,0	9.55	.
10	78	71	66	61	49	60	55	63	SSE 13,4	SSE 11,1	SE 8,6	E 3,4	E 4,2	E 8,3	E 10,3	E 8,0	15,6	20.20 0.55	.
11	65	68	72	72	64	65	64	70	E 8,9	E 11,9	E 11,2	E 8,4	E 4,6	E 8,0	E 14,8	E 16,2	17,2	20.25	.
12	80	88	73	64	58	57	77	84	E 14,4	E 9,2	E 9,2	E 5,5	ESE 7,2	ESE 11,9	SE 14,3	SE 11,5	17,6	0.10	.
13	83	100	100	99	93	97	64	75	SE 15,4	SE 11,8	SSE 9,9	SSW 6,0	SW 3,4	SW 8,6	WSW 14,5	WSW 13,9	16,0	22.40	.
14	81	87	87	73	76	52	65	80	WSW 13,7	SW 15,2	SSW 12,2	SSW 10,0	SSE 7,1	SE 12,6	SE 16,9	SE 15,6	17,6	21.10	.
15	81	78	79	92	85	82	81	91	SSE 18,9	SSE 22,5	S 26,5	SSW 19,0	SW 15,7	SW 15,1	SW 16,5	WSW 15,6	27,3	8.55	.
16	83	70	77	80	68	68	68	73	WSW 13,7	WSW 10,2	SSW 11,2	S 7,9	SSE 11,0	SE 14,5	SE 20,0	SSE 17,2	20,6	20.40	.
17	82	80	72	77	75	67	70	63	SSE 13,9	S 13,9	S 13,1	SSE 7,7	ESE 5,1	ESE 13,6	SE 16,9	SSE 14,8	17,7	9.19	.
18	67	70	74	65	62	63	65	78	SE 13,6	SE 12,9	ESE 11,8	SE 9,9	ESE 11,6	ESE 16,9	SE 17,6	ESE 11,6	21,1	19.38	.
19	81	89	85	77	74	79	69	75	ESE 12,5	ESE 12,3	ESE 12,0	ESE 4,3	ESE 5,7	ESE 8,5	SE 13,9	SE 12,5	15,0	21.25	.
20	65	40	60	60	58	58	55	60	SSE 9,6	SE 7,0	SE 5,6	Cal. 0,3	SSE 1,1	S 3,1	S 3,7	SSW 3,0	.	.	.
21	93	99	100	100	100	99	99	99	N 8,8	N 7,7	N 6,9	N 6,3	NNE 8,0	NNE 9,1	NNE 10,0	NNE 10,0	10,8	11.22	.
22	98	99	98	97	90	82	83	86	NNE 12,2	NNE 10,3	NNE 11,9	NNE 12,5	NNE 13,1	NNE 14,0	NNE 13,7	NNE 11,0	.	.	.
23	85	86	85	89	76	75	78	74	NNE 10,2	NNE 13,6	NNE 8,5	NE 11,1	NE 12,0	NE 12,4	NE 11,2	ENE 10,5	.	.	.
24	72	71	78	63	63	66	66	86	ENE 10,3	ENE 9,5	ENE 9,4	ENE 11,2	E 10,2	E 3,9	ENE 4,3	ENE 10,2	15,3	4. 0	.
25	88	99	85	58	58	60	60	79	NE 14,5	NE 11,9	NE 12,0	NE 12,0	NE 15,0	NE 12,9	ENE 16,9	ENE 12,5	.	.	.
26	72	76	80	69	65	66	91	96	ENE 15,6	ENE 12,9	NE 9,5	NNE 9,2	N 10,2	N 20,3	NNE 14,3	NNE 14,9	.	.	.
27	60	54	66	58	46	50	66	89	NNE 18,1	NNE 15,2	NE 11,6	NNE 13,1	NNE 11,2	N 12,3	N 13,2	N 13,6	23,3	0.30	.
28	81	71	65	48	42	44	49	52	N 14,6	N 17,9	N 16,6	NNE 14,6	NNE 14,8	N 13,0	NNE 9,3	NNE 6,0	20,1	5.43	.
Moy..	77,7	77,4	78,8	74,3	70,1	70,3	71,0	76,2	11,70	10,80	10,08	7,90	7,98	10,55	12,20	11,09			.

Mars 1890. **PARIS (Tour Eiffel).**

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

ALTITUDES : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètres*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	38,2	37,2	36,3	35,3	33,5	32,9	33,0	32,6	- 4,0	- 5,3	- 4,7	- 2,9	- 2,1	- 1,8	- 2,8	- 2,9	- 5,7	1,0
2	32,3	32,3	33,2	33,0	32,9	34,1	35,4	36,6	- 4,1	- 4,1	- 4,4	- 1,0	- 4,3	- 5,4	- 6,0	- 7,7	- 4,5	- 1,0
3	37,0	37,7	39,4	40,1	40,1	40,8	41,3	41,5	- 9,1	-11,3	-11,2	- 6,8	- 5,0	- 5,8	- 6,8	- 7,8	-11,8	- 3,7
4	41,3	40,8	41,2	40,7	39,5	38,4	37,8	36,2	- 8,8	- 7,2	- 7,3	- 5,4	- 3,2	- 3,2	- 3,8	- 4,2	- 8,9	- 2,8
5	33,9	31,7	30,7	30,2	30,5	31,7	33,0	32,1	- 5,0	- 4,8	- 2,8	- 0,1	2,2	2,0	1,7	2,2	- 5,2	2,6
6	31,7	31,0	31,1	31,1	31,1	31,8	32,1	32,0	2,6	1,9	3,2	6,1	6,7	5,6	5,0	5,0	1,3	7,1
7	32,0	32,1	32,9	33,0	32,3	32,0	31,5	31,0	4,6	4,9	5,8	8,2	9,0	7,7	7,0	6,0	4,6	9,6
8	30,1	30,0	29,6	28,9	26,7	26,1	25,4	24,6	5,0	1,6	3,7	6,0	7,2	5,7	5,2	4,3	1,6	7,6
9	25,3	26,9	30,4	32,5	34,4	36,8	39,8	41,5	3,0	3,0	2,8	3,7	3,0	1,5	1,0	0,3	2,0	4,7
10	42,4	43,7	44,8	44,2	43,4	42,8	42,7	42,7	- 1,0	- 1,3	2,6	3,9	5,7	4,5	4,6	5,5	- 1,5	6,0
11	42,6	42,8	44,1	44,8	44,6	44,8	45,2	45,1	6,0	6,1	6,5	7,8	8,2	8,8	8,8	8,4	3,9	8,9
12	44,7	44,2	44,7	43,8	42,2	41,7	40,8	39,9	7,8	7,2	6,8	7,3	8,0	7,2	7,1	6,5	6,7	8,6
13	38,3	37,7	37,4	35,8	34,1	33,5	33,2	32,4	5,4	5,1	5,8	9,3	10,5	8,7	8,3	8,4	5,1	11,0
14	30,9	30,8	31,2	31,3	30,9	31,0	30,9	30,3	6,4	6,1	8,7	11,5	13,1	11,6	11,3	8,2	5,2	13,3
15	29,0	28,5	28,3	27,5	25,4	24,8	23,9	22,7	7,4	5,9	7,1	10,9	12,8	11,1	10,3	9,3	5,8	13,3
16	20,5	19,7	19,1	17,8	16,7	16,7	17,0	17,4	8,5	8,3	9,6	12,0	11,6	8,3	7,6	5,8	7,4	12,3
17	18,5	19,8	20,9	21,1	21,3	22,0	22,5	22,0	3,3	2,8	4,3	7,0	9,0	7,2	6,8	6,2	2,3	10,8
18	20,6	19,8	19,2	18,0	15,8	15,0	14,9	14,7	5,8	5,3	4,2	6,7	6,8	7,1	5,4	5,6	3,8	7,6
19	15,1	16,0	17,6	18,5	19,0	20,3	20,9	21,2	4,3	3,9	4,0	5,9	6,2	5,0	3,2	3,0	2,7	9,4
20	21,1	21,0	21,7	22,9	23,5	24,1	24,5	24,6	3,0	2,7	2,3	2,9	3,3	5,4	5,0	4,0	2,1	6,0
21	24,5	24,6	25,2	26,2	26,3	27,3	28,2	28,7	2,8	2,8	4,4	5,9	6,7	5,2	5,2	4,6	2,8	8,8
22	29,1	29,6	30,7	31,1	31,3	31,6	32,4	32,4	3,2	2,7	5,8	8,2	10,2	8,8	7,2	7,3	2,4	10,8
23	31,8	31,1	30,9	30,1	29,5	28,8	29,3	29,5	5,2	3,8	5,5	8,3	8,2	7,2	6,2	4,2	3,7	9,3
24	29,3	28,5	27,4	24,8	21,5	19,0	16,9	17,3	3,2	3,5	5,2	7,4	7,9	7,8	8,0	5,0	2,2	8,1
25	17,1	17,4	19,6	21,5	23,1	25,3	27,5	29,1	4,9	5,0	6,0	8,0	9,0	7,3	6,9	5,3	4,5	10,0
26	30,3	31,9	33,8	34,8	35,2	36,1	38,0	38,4	5,5	5,0	7,1	9,0	8,2	9,0	9,3	9,0	4,0	10,4
27	38,7	39,0	40,0	40,0	39,3	39,0	38,9	38,7	8,0	7,8	8,0	10,2	10,8	9,1	9,3	12,0	7,8	12,0
28	38,0	37,5	38,0	37,4	36,3	35,8	35,8	35,6	11,6	11,9	13,6	15,0	19,0	19,0	18,0	18,7	11,0	19,2
29	35,2	34,9	35,3	35,4	34,9	35,1	36,3	36,6	16,6	15,5	13,0	16,5	18,9	18,0	10,6	7,6	11,0	19,1
30	36,4	36,6	36,7	36,0	35,2	35,1	35,3	35,8	6,4	5,5	5,8	9,0	11,7	11,1	8,5	7,6	5,5	11,9
31	35,5	35,9	36,9	37,0	36,6	37,0	37,7	38,1	6,4	5,9	5,5	9,3	10,4	7,3	6,1	5,1	5,0	11,0
Moy.	31,34	31,31	31,88	31,77	31,20	31,34	31,68	31,65	3,71	3,23	4,09	6,45	7,41	6,48	5,62	4,85	2,48	8,48

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.	PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m h m	
1	53	94	99	95	79	88	95	89	NNW 2,2	W 7,5	W 4,0	W 4,2	SW 3,9	SSW 3,9	S 3,4	SE 3,3	9,2 à 6.21	.
2	98	97	96	71	93	94	72	66	ESE 2,6	ESE 3,0	ESE 3,1	Cal. 0,2	NNE 7,8	E 10,1	NE 12,8	ENE 13,7	. .	.
3	72	70	68	68	51	58	75	77	NE 11,7	NE 12,5	ENE 12,3	NE 9,1	NE 14,5	NE 12,4	NE 14,5	NE 11,3	. .	.
4	77	77	77	63	55	52	55	60	NE 8,4	ENE 11,4	ENE 7,2	NE 7,8	NE 5,6	N 3,3	NNW 3,6	WNW 6,9	. .	.
5	81	100	100	100	86	61	57	79	WSW 12,6	WSW 15,5	W 11,0	NW 11,7	NW 8,1	NNW 10,9	NW 11,8	W 11,0	16,6 6.15	.
6	91	92	100	82	79	86	94	97	WNW 14,2	W 16,5	W 15,8	WNW 13,2	WNW 14,0	W 15,2	W 17,2	W 15,1	18,2 6.48	o
7	98	93	89	73	57	73	68	86	W 14,1	WNW 13,3	W 11,6	W 12,3	W 10,9	W 9,1	W 15,1	W 17,6	18,1 22.16	.
8	70	100	94	82	72	77	83	92	W 15,3	SW 13,9	SW 12,0	SW 13,6	SW 13,0	SW 16,9	SW 20,7	SW 19,1	21,0 20.50	.
9	80	88	72	52	47	80	74	74	WNW 17,3	WNW 12,9	NW 12,1	NNW 12,0	NW 13,9	NW 9,8	NNW 12,0	N 10,4	20,5 2.12	.
10	87	94	71	53	47	82	90	98	NNE 7,3	NNE 1,9	WNW 2,7	SW 5,0	SW 7,0	WSW 11,0	WSW 14,2	W 13,8	17,1 22,16	.
11	97	96	89	84	79	72	71	75	W 12,0	WNW 11,9	WNW 9,0	WNW 9,5	WNW 9,1	WNW 7,7	WNW 10,7	NW 10,2	13,9 0. 2	.
12	77	79	84	80	76	81	78	79	NW 5,8	NW 4,8	NNW 6,2	NNE 1,2	ENE 1,9	SSE 1,2	SSE 1,3	SE 4,5	10,2 0. 0	.
13	85	88	85	72	64	75	76	51	SSW 4,3	SW 4,0	SSW 4,1	S 2,5	SE 3,8	SE 7,2	SE 10,0	SE 11,2	12,6 22. 0	.
14	69	83	66	55	44	49	64	73	SSE 13,0	SSW 6,6	SW 13,3	SSW 8,2	SSW 7,3	S 7,2	SSW 12,1	SW 9,0	15,5 1.48	.
15	82	94	92	77	57	63	74	80	S 12,6	S 12,9	S 9,0	S 11,0	S 9,9	SSE 13,0	SSE 16,1	SSE 17,3	18,0 22.51	.
16	78	77	71	59	58	76	78	97	SSE 17,6	SSE 18,7	SSE 12,7	SSE 10,8	SSW 8,7	SSW 7,2	SSW 8,5	SW 12,6	19,7 5. 8	.
17	94	82	77	57	47	52	53	56	W 10,9	WNW 11,0	WNW 3,0	SW 2,0	WNW 2,0	E 3,2	E 4,0	E 9,0	14,2 3.47	.
18	59	66	88	86	81	80	80	80	E 13,8	E 16,8	E 8,5	E 4,9	ENE 4,9	E 7,8	ENE 6,9	ENE 9,9	18,4 19. 2	.
19	85	100	98	95	83	95	94	92	ENE 6,3	NE 6,7	NNE 3,1	NW 4,5	NW 8,6	NW 11,9	WNW 10,8	W 12,5	14,2 0.23	.
20	94	94	94	91	88	60	62	72	W 13,0	W 12,3	W 12,0	W 12,5	W 8,5	W 7,0	W 6,1	WNW 13,1	14,7 5.54	.
21	86	85	83	66	62	70	45	63	W 4,2	W 4,0	W 2,3	Cal. 0,2	NW 1,7	S 3,2	NNW 3,4	NNW 1,6	13,9 0. 4	.
22	76	80	65	46	50	52	75	74	WNW 8,5	WNW 5,8	WSW 1,3	WSW 4,8	WSW 7,8	WSW 9,8	W 11,3	SW 11,9	. .	.
23	90	99	97	95	64	64	79	71	SW 14,3	SSW 13,6	SSW 12,4	SSW 12,4	SW 12,0	W 16,2	W 12,7	W 13,8	. .	.
24	79	74	75	80	84	99	95	86	WSW 11,1	SSW 7,1	SSW 8,8	S 10,4	S 15,3	S 20,2	SW 17,0	WSW 12,2	24,0 19.52	.
25	98	95	84	61	64	68	64	76	SW 10,3	WSW 11,5	WSW 8,2	WSW 6,0	WSW 5,9	W 8,7	WSW 10,6	WSW 14,7	. .	.
26	79	86	71	75	94	87	88	100	WSW 15,8	WSW 13,3	SW 9,4	SW 11,1	SW 12,3	SW 10,4	SW 11,2	SW 12,1	. .	.
27	100	100	98	81	77	88	87	61	SSW 7,9	SSW 10,2	S 11,1	S 9,1	S 5,4	SSE 4,9	S 4,1	SSE 6,5	12,1 0. 0	.
28	72	57	53	44	33	33	32	35	SE 7,7	SSE 7,1	S 7,3	S 6,2	S 7,9	SSE 4,9	SE 7,3	SSW 9,0	11,0 21.47	.
29	38	44	55	42	35	65	88	100	SW 9,2	SSW 14,3	SW 12,0	WSW 7,8	WSW 8,4	NW 11,3	N 6,7	N 4,4	15,4 6.27	.
30	98	100	99	74	66	77	74	81	N 4,0	ENE 5,3	ENE 4,0	NE 1,8	N 4,0	NNE 6,9	NE 10,9	NE 13,3	13,6 22.27	.
31	59	59	58	43	38	64	65	86	NE 14,8	NE 12,9	ENE 10,6	ENE 9,4	NE 4,4	NNE 13,1	NE 15,8	NE 15,4	17,7 20. 4	.
Moy..	80,7	85,3	82,2	70,8	64,8	71,6	73,7	76,6	10,41	10,37	8,56	7,81	8,28	9,21	10,41	11,17		.

Avril 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

Altitudes : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètres*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	38,5	38,9	39,8	39,0	37,9	37,4	37,5	37,3	2,3	0,7	3,3	6,3	8,4	8,4	5,1	4,5	0,5	9,0
2	36,5	35,8	34,9	33,4	32,0	31,4	32,0	32,0	2,8	3,3	4,3	9,0	12,0	12,2	7,3	4,3	1,3	12,7
3	31,7	31,6	32,2	32,1	31,7	31,9	32,1	32,2	3,0	0,2	2,8	7,1	10,0	9,2	7,5	5,4	0,1	10,3
4	32,1	32,2	32,8	33,0	32,6	32,8	33,4	33,7	3,4	2,3	4,3	8,2	10,3	11,0	10,0	7,3	2,3	10,9
5	33,6	33,8	34,4	34,7	33,9	34,2	35,1	35,1	4,6	5,3	6,3	10,3	12,5	12,3	8,3	8,3	3,8	13,2
6	34,6	34,4	34,7	34,5	33,2	32,8	32,9	32,1	7,5	7,3	8,3	9,7	12,4	10,6	8,0	6,5	6,3	13,0
7	30,4	29,1	28,6	27,2	24,9	23,8	24,4	24,7	6,1	6,3	9,3	8,5	8,5	6,9	5,7	4,7	6,0	10,3
8	25,3	25,8	26,3	25,5	24,8	25,2	26,6	27,4	3,1	3,3	3,9	5,9	4,1	3,3	3,7	2,4	0,4	7,0
9	27,8	28,5	29,3	29,9	30,3	30,7	31,0	30,6	1,7	1,8	2,3	3,4	3,9	3,9	3,3	2,7	0,7	4,3
10	29,7	28,7	28,0	27,2	26,2	26,3	27,1	27,8	3,1	2,8	1,8	2,8	3,9	3,6	3,2	2,3	1,3	4,3
11	28,0	28,7	29,8	30,1	29,8	29,8	30,3	30,2	0,7	0,4	- 0,1	1,7	2,2	2,1	2,5	1,7	- 0,3	2,9
12	29,8	29,6	29,3	28,7	28,0	27,6	27,6	27,2	2,1	1,1	3,1	5,4	6,7	5,0	4,3	3,1	0,7	8,6
13	26,1	25,6	25,4	24,5	23,3	22,4	21,9	20,9	2,9	3,8	5,1	7,1	9,1	8,7	8,4	8,2	2,3	9,6
14	20,0	19,6	19,6	18,8	18,2	18,1	18,5	17,7	6,1	5,4	8,8	13,2	12,7	10,7	9,6	10,4	4,3	13,9
15	17,6	17,6	17,7	17,3	17,1	16,9	17,2	17,4	9,2	8,7	10,6	11,2	10,2	9,2	8,6	6,8	8,0	12,8
16	17,4	18,2	19,5	19,3	18,4	17,9	18,2	18,2	7,0	7,2	10,0	14,4	16,2	14,9	13,2	9,3	6,2	16,5
17	17,3	16,8	16,5	16,7	16,8	17,0	17,9	18,6	9,2	8,4	9,2	11,4	10,1	9,8	8,8	8,2	7,6	12,0
18	18,8	19,2	20,2	20,7	21,5	22,1	22,7	23,3	7,2	6,6	6,5	6,5	5,7	5,2	5,2	5,8	5,2	8,2
19	23,9	24,7	26,6	27,6	28,8	30,1	32,0	33,1	6,2	4,3	4,2	4,6	5,1	4,3	3,5	3,1	4,2	5,2
20	34,5	36,1	37,7	38,7	39,6	40,1	40,7	41,2	1,6	1,7	2,3	3,4	4,5	4,9	4,7	4,8	1,2	5,0
21	41,2	41,8	42,0	41,9	41,3	40,8	40,8	40,2	4,2	4,3	7,0	7,2	9,3	9,1	8,5	8,8	3,8	10,5
22	38,7	37,7	37,0	35,6	34,7	34,4	35,1	36,0	8,1	7,1	8,1	8,9	9,2	9,1	8,7	5,8	7,0	10,1
23	36,3	37,0	37,9	38,0	37,4	37,5	37,3	36,1	3,8	2,7	5,4	9,3	11,0	9,5	8,8	6,2	2,7	11,1
24	32,7	29,6	28,8	28,3	28,0	27,9	27,9	26,2	6,1	7,9	10,9	11,4	13,3	11,7	9,7	10,0	5,6	14,0
25	22,5	19,9	18,5	18,6	17,8	16,4	19,3	22,9	9,7	9,8	6,4	8,6	8,1	5,1	3,7	3,1	3,7	10,7
26	23,5	24,3	25,3	25,3	24,9	25,2	26,7	27,2	3,3	3,2	7,1	7,5	10,1	7,4	4,9	4,9	2,6	10,3
27	27,9	29,0	30,5	31,2	31,7	32,4	33,4	34,1	4,5	3,7	6,7	8,5	9,4	8,1	6,2	5,1	3,5	9,8
28	34,0	34,2	34,9	34,6	33,9	33,9	34,4	34,4	4,3	4,5	7,1	8,9	9,5	6,9	6,6	6,5	3,8	11,5
29	34,0	33,9	33,7	32,9	32,0	31,8	31,9	31,7	6,7	7,5	9,2	11,6	12,3	11,6	11,3	10,9	6,3	13,2
30	31,2	31,3	31,9	31,7	30,8	30,4	30,9	30,5	10,3	8,8	11,0	14,1	16,0	15,3	14,3	13,3	7,3	16,8
Moy.	29,19	29,12	29,46	29,23	28,72	28,64	29,23	29,33	5,03	4,68	6,17	8,20	9,22	8,33	7,12	6,15	3,61	10,26

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.	PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m h m	
1	84	92	75	55	42	48	68	64	NE 13,1	NE 12,6	NE 8,0	ENE 9,1	ENE 9,5	E 11,3	ENE 11,6	ENE 16,4	17,1 à 23.23	.
2	68	63	64	44	35	35	62	71	ENE 12,2	ENE 13,7	ENE 7,2	NE 12,0	NE 9,3	NNE 9,7	NE 16,2	NE 12,3	17,2 21.27	.
3	78	94	77	59	48	53	55	60	NNE 10,9	NNE 9,9	NNE 8,0	NNE 7,4	NNE 9,0	NNE 13,0	NE 15,7	NE 13,2	17,1 22.43	.
4	75	86	82	58	47	47	44	59	NNE 9,6	NNE 7,5	N 3,8	NNE 6,8	NNE 6,9	NNE 6,4	NE 12,0	NNE 8,9	14,4 20.12	.
5	78	68	71	49	43	44	64	70	NNE 8,4	NNE 8,2	N 6,9	NNE 8,3	NNW 5,2	NNW 5,9	N 13,9	N 8,3	15,4 21.19	.
6	72	65	54	53	38	37	69	93	NW 5,8	WNW 5,0	W 5,7	W 5,2	WSW 8,1	NW 5,7	W 11,2	WSW 9,2	12,6 20.42	.
7	100	100	76	72	65	82	72	82	WSW 8,3	WSW 11,3	W 9,0	W 12,3	W 17,3	WNW 15,2	NW 14,9	NNW 15,4	18,7 15.28	0,3
8	89	78	76	45	64	67	57	76	N 13,0	NNW 14,1	NNW 8,0	NNW 6,4	NNW 10,0	NNW 9,4	NNW 11,2	NNW 13,1	18,4 22. 2	0,3
9	85	73	63	55	55	54	53	57	NNW 17,5	NNW 15,0	N 15,1	N 12,3	N 11,1	NW 8,7	NW 10,3	WNW 9,0	19,9 2.38	.
10	49	53	66	78	79	76	78	87	WNW 8,1	SW 6,9	SSW 8,0	S 8,7	S 6,3	SE 4,2	ESE 2,9	E 4,0	12,4 7.53	.
11	98	100	100	98	76	66	59	63	NE 3,3	NNE 7,3	N 7,9	N 9,0	N 1,2	N 8,5	NNE 6,0	N 7,9	10,7 12. 7	1,4
12	54	73	77	52	37	53	55	62	NNW 5,9	NW 8,6	N 1,9	NNW 4,9	NNW 2,0	ESE 5,6	SE 7,3	SSE 10,7	11,3 23.52	.
13	59	47	53	39	36	33	33	30	SSE 12,0	S 10,8	S 6,7	S 10,0	SSE 9,4	SSE 9,9	SSE 16,8	S 14,2	18,1 22.32	.
14	55	64	62	51	57	66	69	61	S 13,8	S 14,2	S 9,2	SSE 13,1	S 11,1	SE 16,0	SSE 20,1	SSE 16,7	23,1 20. 8	0,1
15	69	63	62	66	73	76	82	84	SSE 13,4	SSE 14,1	SSE 11,2	ESE 14,3	SE 16,9	SE 16,0	SSE 13,3	SSE 11,6	25,0 14.12	.
16	92	87	72	47	43	43	50	80	S 13,8	S 11,9	SSE 7,1	SE 6,9	ESE 5,1	ESE 11,1	ESE 14,6	ESE 13,0	16,4 23.42	0,1
17	75	85	84	80	89	77	76	100	ENE 7,9	E 15,2	ENE 13,3	ENE 6,9	NE 8,6	NNE 3,5	NNW 6,1	NNW 4,4	18,7 5.40	2,8
18	97	97	98	98	97	97	99	98	NW 3,9	NW 6,9	WNW 7,7	W 9,9	WSW 11,1	WSW 11,0	WSW 9,1	WNW 8,9	12,4 15.55	1,0
19	98	98	98	98	88	92	95	85	NNW 9,1	NNW 11,7	N 9,2	N 8,1	NNW 7,3	NNW 8,9	NNW 10,4	NNW 6,9	11,9 5.55	1,2
20	80	78	96	74	71	58	60	61	NW 8,0	NW 5,2	NNW 4,9	NW 4,6	NNW 3,0	NNW 3,6	Cal. 0,0	Cal. 0,0	10,4 4.19	0,2
21	58	60	54	49	46	48	51	58	SSW 2,5	SW 2,4	SW 3,6	SW 6,0	SSW 4,2	SSE 5,3	S 6,9	S 10,3	10,4 23.54	.
22	63	87	92	88	93	79	78	82	SSW 12,4	SW 13,0	SW 11,1	SW 13,2	WSW 10,0	W 10,0	WNW 15,2	WNW 12,9	22,7 11. 6	0,7
23	90	93	71	54	49	58	49	86	WNW 14,0	WNW 9,0	WNW 10,1	WNW 10,8	WNW 12,2	WNW 7,5	W 8,9	WSW 5,7	15,5 1. 6	0,6
24	100	97	91	87	69	67	82	97	SSW 13,2	SW 17,0	W 15,7	W 13,8	W 16,9	W 15,7	W 11,8	SW 14,0	20,2 14.42	1,4
25	97	96	98	66	46	75	81	99	SW 20,9	SW 20,0	WSW 17,7	WSW 17,4	SW 15,3	NW 8,1	NW 16,8	WNW 14,4	26,4 8.20	2,6
26	82	83	64	47	49	60	81	75	WNW 15,0	W 9,9	WSW 5,0	SSW 7,1	W 2,3	SSE 1,3	NE 5,4	ESE 8,8	18,0 2,15	0,4
27	70	82	77	52	49	55	67	79	NE 7,0	NNE 7,2	NE 7,2	N 8,8	NNE 5,5	NNE 8,9	N 10,7	NNE 6,4	12,0 21. 9	.
28	78	81	76	52	46	70	67	65	N 4,2	N 3,1	Cal. 0,7	WNW 1,9	WSW 6,4	NW 1,4	SSE 2,0	S 4,9	11,3 18.36	.
29	62	61	58	46	40	38	37	37	SSW 5,0	SSW 5,0	SSE 4,8	SSE 5,8	SE 6,3	ESE 6,8	E 11,4	ESE 15,9	15,9 24. 0	.
30	38	54	54	42	37	39	39	40	ESE 17,1	ESE 13,7	E 6,6	ESE 9,6	SE 8,9	SE 8,1	ESE 5,6	ESE 13,6	17,6 2.51	.
Moy.	76,3	78,6	74,5	61,6	56,9	59,9	64,1	72,0	10,31	10,35	8,04	9,02	8,55	8,56	10,61	10,37		13,1

Mai 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

ALTITUDES : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètres*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	29,8	29,6	29,9	28,9	28,0	27,5	28,1	28,6	10,3	8,9	11,5	14,8	16,8	15,7	13,7	11,1	8,9	16,8
2	28,4	28,9	30,1	30,3	30,3	30,3	31,1	31,7	11,0	9,5	11,3	15,3	15,9	11,9	13,5	11,3	10,3	17,4
3	31,6	31,6	31,7	31,7	30,5	30,2	30,4	29,8	9,8	12,2	13,3	16,3	15,2	14,3	12,2	11,7	8,3	16,8
4	28,7	27,8	27,1	25,7	23,5	22,3	22,4	22,5	11,4	12,0	12,9	16,0	17,9	13,5	10,3	8,3	11,3	18,3
5	23,4	24,7	25,7	26,3	26,6	26,4	28,1	27,8	6,7	5,8	9,7	11,5	13,0	13,7	9,3	9,9	5,8	13,9
6	27,0	26,7	27,0	26,9	26,1	25,8	27,0	26,3	9,1	10,9	10,7	16,4	17,1	13,2	12,6	12,0	7,8	17,8
7	25,6	25,1	24,8	24,8	24,1	23,6	23,8	23,6	11,1	9,6	9,6	11,7	12,8	12,6	11,6	10,6	9,3	13,5
8	22,9	22,8	22,8	22,6	22,2	21,7	22,3	22,2	10,5	10,6	10,0	12,4	14,1	12,6	13,8	11,4	9,5	14,7
9	21,8	21,5	21,6	21,6	21,4	21,6	22,7	23,4	9,0	8,6	10,5	14,6	13,0	11,8	8,0	7,2	8,6	16,3
10	23,6	23,6	23,5	22,5	21,4	19,9	19,2	19,9	8,0	9,0	11,3	11,6	9,9	9,4	10,4	7,5	6,5	13,4
11	21,1	23,1	24,8	25,2	25,2	24,4	24,8	23,9	6,6	6,8	11,0	15,0	15,0	13,7	12,8	12,4	6,4	15,6
12	22,4	21,9	20,3	19,9	19,7	20,0	20,1	20,6	11,7	10,4	11,4	14,1	14,5	13,2	11,7	9,2	9,9	15,3
13	21,1	21,9	23,6	24,9	25,6	27,0	29,0	30,0	10,0	8,8	10,1	9,3	11,5	11,5	8,9	6,6	8,5	12,3
14	30,4	31,6	32,9	33,5	34,5	36,0	37,5	38,2	6,1	7,1	8,9	10,1	12,4	12,0	9,8	8,8	5,8	13,1
15	38,2	38,5	39,1	38,9	37,9	37,3	37,1	36,5	7,8	9,7	12,1	14,1	15,1	14,1	13,4	13,0	7,1	16,1
16	35,5	34,8	34,6	33,6	32,1	30,2	29,9	29,5	12,4	13,8	15,2	16,8	19,2	19,1	18,6	17,8	12,1	19,8
17	28,8	29,6	30,5	30,6	30,3	29,6	29,7	29,5	13,1	12,1	10,1	12,6	14,8	14,1	12,7	12,5	8,8	15,9
18	29,1	28,8	28,9	28,6	28,6	28,3	28,7	28,8	12,4	13,9	16,0	14,7	13,1	13,9	12,6	12,5	11,5	17,3
19	28,1	27,4	27,4	27,3	26,3	25,5	28,0	28,9	12,3	14,1	16,1	15,9	18,2	15,1	10,1	9,1	12,1	9,1
20	29,2	30,0	31,7	32,5	33,0	33,3	34,7	35,6	8,1	8,7	10,8	12,6	14,2	14,1	12,1	11,5	7,9	15,7
21	36,3	37,5	39,0	39,4	39,6	39,8	40,7	40,8	10,1	9,6	11,1	14,6	16,1	16,1	15,0	13,1	9,1	17,3
22	40,6	40,3	40,7	40,0	39,0	38,2	38,2	38,1	12,1	13,1	13,8	15,3	16,8	17,3	15,1	14,0	11,1	17,6
23	37,2	36,7	36,7	35,8	35,0	34,0	34,0	33,7	13,1	12,7	16,1	19,1	20,9	22,0	18,7	18,9	12,0	22,1
24	33,0	33,0	33,0	32,6	32,0	31,7	31,9	31,9	16,6	16,1	19,7	22,3	24,5	24,3	22,5	20,1	15,7	25,0
25	31,1	30,9	30,5	30,3	29,1	28,9	28,1	29,2	20,4	20,4	22,5	25,2	24,0	12,8	15,2	15,1	19,7	25,8
26	28,8	28,8	29,7	29,7	30,0	30,5	31,3	31,5	11,1	9,2	7,9	8,9	9,2	10,7	9,7	7,9	7,1	10,9
27	31,4	31,4	31,6	31,2	30,4	30,2	30,7	30,3	6,7	6,6	9,9	11,5	12,8	13,2	11,4	8,1	6,4	13,8
28	30,4	31,2	31,9	32,6	33,1	34,5	36,2	36,9	5,5	5,5	9,3	12,2	13,1	12,2	8,5	7,1	4,9	13,9
29	37,0	38,0	38,6	38,8	38,1	37,9	38,1	38,0	5,9	6,8	9,4	12,9	15,0	15,0	12,4	9,9	5,9	16,9
30	37,0	36,6	37,0	37,0	36,8	36,1	36,2	36,6	7,1	6,9	10,9	12,9	12,3	12,3	11,5	10,2	6,3	13,7
31	36,5	36,8	37,5	37,3	36,9	36,6	37,1	37,2	9,3	7,2	8,9	10,2	11,0	10,9	8,3	6,0	7,2	11,8
Moy.	29,87	30,04	30,46	30,35	29,91	29,65	30,23	30,37	10,17	10,21	12,00	14,22	15,14	14,07	12,46	11,11	9,09	16,38

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.		PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m	h m	
1	50	63	59	51	41	35	50	61	ESE 12,0	ESE 10,0	NE 3,2	ENE 7,8	NE 7,3	ENE 9,1	ENE 14,9	ENE 4,2	15,9	21.24	.
2	59	67	66	49	45	47	44	55	NE 4,0	NE 7,0	NE 4,6	NNE 4,4	NNW 5,0	NE 3,5	ENE 3,0	E 8,8	8,9	23.57	2,8
3	63	46	49	49	51	52	55	55	E 5,6	ESE 2,0	ENE 0,6	SW 1,0	NNE 3,2	WSW 7,4	WSW 5,1	WSW 2,6	8,8	0. 0	3,0
4	58	57	69	49	62	75	80	96	S 3,5	SE 6,1	ESE 8,3	ESE 10,4	ESE 8,3	SSE 13,1	WSW 11,7	SSW 11,5	17,4	16.29	5,2
5	87	100	80	65	54	49	70	65	SW 11,3	SW 10,3	SSW 8,9	SSW 6,9	SSW 7,1	SSW 4,2	W 12,0	SSE 4,0	14,4	21.21	3,2
6	65	68	57	50	46	52	47	60	ESE 10,9	SE 15,9	S 8,2	S 5,8	S 5,9	SW 6,6	SW 7,0	S 4,9	18,7	17.28	2,2
7	60	78	85	67	64	69	81	94	ENE 6,1	WSW 5,9	WNW 5,5	NNW 4,5	NNE 4,9	N 4,1	NNE 7,4	NNE 5,9	9,4	7.19	0,2
8	80	72	91	80	72	66	62	87	NNW 6,0	N 10,0	N 7,3	NNW 4,8	NW 8,0	NNE 8,9	WNW 8,0	NNW 8,9	14,1	18.32	2,7
9	100	100	100	73	71	63	84	87	N 7,9	NNW 1,1	NNW 1,0	WSW 2,2	S 8,4	SSW 10,0	SSW 13,2	SSW 13,3	17,5	16.33	2,3
10	76	65	64	69	73	100	80	85	SSW 15,9	SSW 8,9	S 4,9	ESE 8,5	ENE 9,4	ESE 8,6	SSE 17,4	S 15,0	18.9	22.58	4,1
11	86	89	61	59	52	56	68	70	SSW 17,3	SSW 12,5	SSW 5,2	SSE 4,9	SE 6,2	E 7,5	ESE 4,9	NNE 4,8	21,4	2. 3	0,1
12	74	78	87	74	73	66	62	75	NNE 12,7	NNE 11,5	N 10,5	NNW 11,8	NNW 13,2	NNW 13,6	NW 19,6	NW 19,5	20,0	23.53	.
13	82	90	82	85	64	58	66	84	NW 19,2	WNW 15,2	WNW 12,7	WNW 11,9	WNW 13,8	WNW 12,8	WNW 15,9	NNW 12,4	21,2	3.27	.
14	87	81	88	77	44	41	48	61	W 13,0	WSW 10,9	WSW 10,0	WSW 10,7	WNW 5,5	NW 7,9	NW 7,2	NW 6,0	15,8	1.59	.
15	66	65	60	49	48	48	55	58	NW 2,6	NW 2,2	SE 4,2	SE 5,2	SE 6,3	SE 4,8	SE 4,3	SE 12,2	17,6	23.55	.
16	61	56	58	54	41	45	47	52	SSE 8,4	SSE 6,9	SSE 2,5	SE 7,0	SSW 5,3	SSE 5,9	SSE 7,8	W 10,6	12,3	0. 4	.
17	60	90	95	66	53	63	72	76	WSW 15,5	W 6,2	W 6,3	SW 6,1	SW 7,3	SSW 5,2	S 3,9	S 6,1	16,4	3. 5	0,6
18	94	82	65	80	87	82	87	85	SSE 8,6	S 7,8	SSE 5,0	SW 6,3	NW 5,3	N 2,9	NE 1,3	ESE 4,3	9,4	3. 9	1,4
19	80	87	73	62	54	52	87	78	ESE 3,4	ESE 5,4	ESE 4,7	SSE 10,1	SE 7,2	SSW 19,2	SSW 16,3	S 14,6	21,4	17,50	2,1
20	78	78	65	58	52	52	57	60	SSW 14,1	SSW 13,4	SSW 11,1	SSE 11,9	S 8,6	SSW 7,9	SSW 8,9	SSW 8,9	17,7	4.18	.
21	64	76	68	50	42	39	43	50	SW 9,9	WSW 6,4	NW 2,3	NNW 3,3	NNW 5,0	NW 4,6	NNW 6,4	N 8,9	10,8	2.47	.
22	83	70	58	56	59	61	67	72	NNE 11,1	N 12,4	N 11,8	NNE 10,0	NNE 8,9	NNE 8,1	NE 15,4	NE 14,9	17,3	21.28	.
23	83	94	77	70	55	49	58	63	NE 13,6	NE 13,1	NE 6,4	NE 9,0	NE 7,4	NE 9,8	ENE 13,4	ENE 15,8	19,6	20. 3	.
24	69	73	66	61	46	42	34	51	E 16,0	E 11,2	E 6,3	E 7,6	E 9,0	E 9,8	ESE 6,7	ESE 13,6	17,3	2.12	.
25	50	51	50	46	43	96	68	70	SE 8,5	SE 2,9	ENE 1,9	E 4,0	NNW 3,4	NNW 21,4	SSE 1,9	ENE 4,9	23,4	18.11	8,0
26	99	97	80	81	71	63	58	67	N 8,8	NNE 6,9	NNE 10,6	N 8,3	N 4,9	NNW 5,9	NNE 9,2	NE 10,2	12,0	23.18	.
27	86	90	75	57	51	44	49	82	NE 5,9	NE 4,1	NNE 4,5	NE 7,2	NE 7,3	NE 8,6	NNE 18,9	NNE 17,2	23,1	21.50	.
28	87	87	68	52	42	53	69	85	N 15,2	N 13,1	N 13,3	N 14,6	N 14,4	N 13,9	N 13,2	N 12,6	15,7	11.51	.
29	95	87	66	54	54	61	69	77	N 7,2	N 8,1	NW 4,6	NW 4,0	WNW 5,8	WNW 7,7	W 10,0	W 10,1	13,4	0.27	.
30	91	94	76	67	81	84	81	100	WSW 14,9	WSW 11,3	SW 9,9	WSW 11,5	WSW 12,0	WSW 11,6	WSW 11,9	W 10,9	15,3	2.48	.
31	86	71	60	53	43	40	45	67	NNW 9,1	NNW 7,8	NW 6,4	WNW 8,0	WNW 8,1	WNW 8,0	NNW 12,6	N 8,4	13,4	21.16	.
Moy.	76,1	77,5	70,9	61,7	55,9	58,1	62,7	71,9	10,26	8,59	6,54	7,41	7,63	8,79	10,05	9,51			40,9

Juin 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

ALTITUDES : *Sol.* 33,m5. — *Baromètre,* 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètres,* 335m,3. — *Anémomètres,* 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	36,6	36,2	36,2	35,9	35,0	34,6	35,1	35,2	4,6	5,4	8,2	10,9	11,9	11,5	9,9	9,2	4,5	12,4
2	34,7	34,4	35,2	35,4	35,4	35,8	36,4	36,5	7,9	11,4	10,5	14,4	14,7	14,7	12,4	10,5	7,9	15,4
3	36,3	36,8	37,2	36,6	35,6	35,2	35,6	35,3	9,6	12,1	14,1	15,4	17,3	17,0	15,9	15,4	9,6	18,4
4	34,6	34,3	34,5	34,7	34,5	35,0	35,0	35,5	15,2	16,9	16,6	18,9	20,8	18,5	15,2	12,5	13,3	21,1
5	35,7	36,7	37,3	38,0	38,3	38,3	38,7	38,8	12,5	13,5	15,4	17,5	18,1	17,3	16,1	13,5	12,3	19,3
6	38,2	37,5	37,0	36,6	35,8	36,8	37,7	38,3	12,0	12,5	12,5	12,5	17,3	17,5	13,7	10,9	11,5	18,5
7	38,7	39,7	41,0	41,8	42,4	42,7	43,4	43,8	9,5	8,6	9,8	10,5	10,7	11,5	10,8	10,5	8,5	12,3
8	43,2	42,9	42,8	41,7	40,8	40,1	40,0	39,3	8,5	9,1	11,5	14,5	15,5	13,8	12,0	10,5	8,4	16,5
9	38,3	38,3	38,6	38,1	37,0	36,5	36,1	35,2	10,0	10,1	11,6	16,7	18,5	18,6	16,4	16,4	9,9	20,4
10	33,6	33,0	31,7	29,4	28,0	28,5	30,3	31,2	16,4	16,0	17,0	19,8	19,4	12,4	12,9	11,0	14,6	20,8
11	31,3	31,2	30,7	29,8	28,5	28,5	29,3	29,5	9,4	9,6	11,3	13,8	15,1	11,1	8,4	8,4	9,1	16,1
12	28,2	27,5	27,3	27,0	26,7	27,3	28,5	29,3	7,6	7,7	8,4	9,4	13,7	13,4	10,6	9,4	7,4	15,4
13	29,7	30,7	32,3	33,5	34,4	35,4	37,4	38,5	8,7	8,4	10,4	12,2	12,5	13,4	10,6	9,4	8,3	18,9
14	39,3	40,4	41,6	42,3	42,7	43,1	43,7	44,3	7,8	7,0	6,7	8,4	9,1	10,4	9,4	8,7	6,5	10,7
15	44,0	44,0	43,4	43,4	43,0	42,6	43,2	43,2	8,5	9,0	11,0	13,0	14,4	14,9	12,4	9,7	8,3	16,0
16	42,3	42,3	42,3	41,9	41,0	40,1	40,0	39,2	9,2	9,4	11,4	14,8	16,8	18,0	15,8	15,1	9,0	18,3
17	38,0	37,8	37,7	36,9	36,1	35,9	36,2	36,3	14,7	15,2	16,7	18,9	18,2	14,7	13,5	10,5	14,6	20,0
18	36,3	36,8	37,7	38,5	38,7	38,9	39,2	39,0	8,5	9,2	13,2	15,0	17,5	16,6	15,2	13,8	9,5	18,3
19	38,3	38,3	38,8	39,1	39,2	39,2	39,7	39,6	13,2	13,1	13,3	15,2	16,2	14,6	12,3	11,2	12,0	16,3
20	39,0	38,6	38,6	38,1	37,3	36,3	37,5	37,5	10,5	14,2	14,6	16,7	18,5	16,5	12,2	10,2	10,3	19,9
21	36,8	37,0	37,6	38,0	37,8	37,6	37,9	38,6	9,5	12,8	10,2	12,4	15,5	15,5	16,3	12,2	9,1	16,1
22	38,5	38,5	39,7	39,8	39,8	39,9	40,2	40,1	10,7	11,6	13,7	16,2	17,2	14,2	12,5	11,4	9,9	18,2
23	39,4	39,5	39,7	39,7	39,5	39,5	40,0	39,7	15,8	16,4	17,2	14,9	16,8	14,9	14,0	13,9	10,7	17,4
24	39,5	39,9	40,1	39,8	39,3	38,9	39,2	38,9	12,9	12,5	17,0	20,6	20,2	19,9	17,4	15,4	12,3	21,0
25	38,3	38,8	38,9	38,4	37,7	37,0	37,0	36,6	14,4	18,0	19,1	21,9	23,7	24,6	20,9	18,3	14,1	25,5
26	35,7	35,2	35,0	34,1	33,5	32,5	32,9	32,9	17,7	19,7	22,3	24,6	25,5	22,6	16,6	14,2	17,3	26,0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	12,6	11,7	13,2	15,2	17,1	16,0	12,4	11,3	11,5	17,8
28	.	.	.	.	.	.	.	.	10,9	10,1	12,9	14,9	15,9	15,2	10,3	9,3	9,8	17,0
29	.	.	.	.	.	.	.	.	8,5	8,9	12,3	13,9	15,5	15,6	13,9	13,1	7,8	16,9
30	.	.	.	.	.	.	.	.	10,9	9,8	9,2	10,5	11,9	11,5	11,1	9,7	8,9	12,8
Moy.	37,10 (1)	37,17	37,43	37,25	36,85	36,78	37,31	37,40	10,94	11,66	13,04	15,45	16,52	15,55	13,34	11,85	10,23	17,79

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.	PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m h m à .	
1	71	58	53	41	51	47	51	58	NNE 6,7	N 7,1	NNE 5,6	NNE 6,1	NNW 5,5	NW 8,1	NW 8,0	NW 6,6	. .	.
2	82	50	78	64	64	65	72	80	WNW 8,9	WNW 7,7	NW 6,5	NW 4,9	WNW 4,2	WNW 4,4	NW 3,4	NW 4,4	9,3	6.15 .
3	84	77	77	56	49	47	52	53	Cal. 0,3	ESE 1,8	SSW 4,9	SSW 8,8	SSW 7,2	SSW 10,7	SW 8,7	SW 8,7	10,9	17.53 .
4	54	47	46	40	41	54	56	90	S 8,7	S 15,4	SSW 10,0	SW 10,4	SW 9,8	WSW 7,0	SW 13,9	SW 11,4	17,3	6.51 .
5	97	87	78	58	54	57	64	86	WSW 10,0	WSW 8,5	WSW 8,3	WSW 6,0	W 11,0	WSW 9,9	WSW 9,4	N 6,4	12,8	21.59 .
6	91	75	79	99	69	55	73	77	ENE 2,3	WSW 9,7	SW 8,6	SW 9,9	W 6,8	NW 12,7	WNW 13,9	WNW 13,5	15,0	21.21 0,9
7	84	89	58	67	72	63	58	61	WNW 10,2	NW 10,6	NW 14,0	NNW 10,6	NNW 9,9	NNE 6,5	ENE 5,0	ESE 4,9	15,3	1.49 .
8	59	59	52	49	45	52	64	79	ESE 6,4	SE 5,0	SSE 4,0	S 4,8	S 5,6	S 5,6	SSW 7,0	W 2,7	8,0	8.11 0,3
9	85	89	78	62	54	52	57	54	Cal. 0,2	SW 5,2	SSW 4,2	S 3,6	SW 3,8	Cal. 0,4	ESE 6,9	SE 9,2	9,3	23.57 .
10	49	46	49	43	51	98	79	60	SSE 13,4	S 12,1	SE 8,7	SSE 10,6	SSE 12,6	WNW 14,3	W 12,4	W 12,4	19,3	22.20 1,3
11	89	93	82	60	52	75	72	77	WSW 16,6	WSW 11,3	WSW 12,2	WSW 10,6	W 11,3	W 9,8	W 12,0	WSW 15,1	16,7	3. 2 2,0
12	92	95	93	75	60	64	82	96	SW 14,9	SW 13,5	SW 9,9	WSW 13,8	SSW 5,0	SSW 3,0	SSW 2,7	WNW 7,9	16,2	0.54 4,2
13	100	99	98	73	66	68	83	97	NW 9,5	NW 8,1	WNW 4,2	NW 5,2	NNW 9,1	NNW 10,0	N 13,1	N 11,3	13,8	18.51 2,1
14	93	94	84	73	72	64	62	82	N 11,9	N 9,0	NNW 9,6	NNW 7,8	N 8,5	NNW 6,4	N 5,2	N 5,7	13,8	1. 8 .
15	75	80	76	75	65	54	53	62	NNW 1,9	WSW 5,4	WSW 4,3	SW 3,1	WNW 4,2	NE 6,5	NE 9,5	NE 6,7	9,9	20.57 .
16	68	65	58	47	42	44	41	50	NE 4,2	NE 7,0	NE 1,9	NE 3,0	NNE 3,4	NNE 3,1	ESE 4,9	SSE 4,8	7,1	5.26 .
17	51	46	55	57	77	78	78	100	S 5,9	SSW 7,7	SSW 7,1	SSW 5,8	WSW 10,0	WNW 8,6	W 8,1	WNW 8,5	11,9	23. 0 .
18	98	97	95	75	59	65	70	90	W 5,8	WSW 3,9	SW 2,4	WSW 5,1	WNW 5,8	WNW 8,1	W 9,2	W 9,9	11,8	22.57 0,9
19	94	86	72	62	51	51	66	73	WNW 9,6	WNW 10,9	WNW 9,3	WNW 9,9	W 9,5	NW 8,1	NW 9,7	W 5,7	12,3	8. 8 .
20	79	69	67	59	50	60	79	84	W 2,5	Cal. 0,3	W 4,0	WSW 4,4	WSW 3,9	NNW 9,1	NNW 9,4	NNW 4,2	10,4	18.15 .
21	79	83	85	78	66	63	65	77	NNW 4,3	Cal. 0,4	WNW 3,2	WNW 4,9	NW 4,4	NW 4,9	NW 4,8	NW 8,2	9,1	23.29 .
22	65	65	70	64	59	70	82	92	NNW 6,9	NW 8,4	WSW 6,4	WNW 6,0	WNW 7,7	NW 6,7	WNW 11,2	WNW 9,9	12,4	0.34 .
23	97	96	96	88	82	89	96	97	WNW 9,5	W 8,9	W 6,1	W 4,5	WNW 4,4	NW 6,3	NW 8,6	N 6,9	10,9	0.12 0,4
24	98	97	64	55	53	53	66	79	NW 5,0	NW 5,1	WNW 2,0	W 3,7	W 5,4	NW 5,8	N 7,4	N 4,4	8,0	20.24 0,1
25	86	62	60	46	42	44	58	53	N 4,3	NNE 1,7	NNE 2,7	NNE 1,0	ENE 3,2	SW 1,3	NNE 5,3	NE 8,9	12,7	21.53 .
26	50	49	45	44	41	62	77	88	ENE 7,7	SSE 6,5	WSW 4,4	WSW 6,0	W 9,3	NNW 7,6	N 7,1	WNW 4,9	10,6	16.37 .
27	98	85	67	47	42	49	67	65	NW 10,1	WNW 8,0	NW 8,0	WNW 5,6	NW 7,9	NW 6,9	NW 9,1	NW 6,6	11,0	3. 7 0,6
28	73	78	68	53	46	49	80	76	NW 6,9	NW 3,2	NW 2,8	W 4,4	WSW 8,8	WSW 7,1	WNW 10,2	WNW 11,2	14,9	19.27 .
29	78	78	56	41	47	51	53	53	WNW 14,2	WNW 11,9	W 8,0	WNW 7,9	W 8,9	WSW 7,9	WSW 6,0	WSW 10,9	15,7	3.27 .
30	83	88	99	100	100	99	73	80	WSW 12,0	SSW 10,7	SSW 17,4	SSW 21,0	SW 18,9	W 10,9	WSW 15,2	SW 21,8	23,1	14.45 4,1
Moy..	80,1	76,1	71,3	61,8	57,4	61,4	67,6	75,6	7,69	7,50	6,69	6,98	7,53	7,26	8,58	8,45		16,9

(1) Baromètre, moyennes de 26 jours.

Juillet 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

ALTITUDES : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètre*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	8,1	7,8	9,6	11,7	11,5	9,1	8,6	10,0	6,8	13,2
2	.	.	.	.	.	.	.	.	9,0	10,2	11,2	14,0	13,9	12,9	12,1	11,5	8,0	15,1
3	.	.	.	.	.	.	.	.	9,9	10,0	10,4	13,6	14,1	12,9	12,0	10,5	8,9	15,8
4	.	.	.	.	.	.	.	.	8,8	10,0	10,1	11,2	12,2	13,0	13,1	12,7	8,7	14,1
5	.	.	.	.	.	.	.	.	11,6	11,2	11,1	10,1	9,1	7,1	7,8	9,1	7,1	12,7
6	.	.	.	.	.	.	.	.	7,8	8,2	11,8	14,5	10,5	8,0	10,9	9,9	7,1	15,1
7	.	.	.	.	.	.	.	.	9,1	8,2	10,1	14,4	14,3	13,5	12,4	11,4	7,1	15,0
8	.	.	.	.	.	.	.	32,3	10,6	10,4	9,0	14,4	15,4	15,4	14,4	13,1	8,5	16,9
9	32,4	32,8	32,8	32,0	31,2	30,6	30,7	30,8	12,1	11,4	13,4	16,4	17,9	15,9	15,7	14,7	11,2	18,6
10	30,9	31,6	33,2	34,0	34,0	33,9	33,7	33,0	12,4	12,0	12,9	16,0	16,9	16,4	14,4	11,5	11,9	17,3
11	31,3	31,0	30,6	30,4	30,7	31,0	32,1	32,3	12,0	9,9	10,4	13,4	11,1	11,3	9,5	8,1	8,2	14,1
12	32,5	33,5	34,1	34,2	34,2	34,1	34,4	34,4	8,0	7,5	10,0	12,3	14,0	13,4	11,4	11,4	7,4	14,4
13	34,3	34,3	34,7	34,9	35,0	35,1	35,4	35,5	11,4	9,7	10,5	12,4	14,8	14,8	15,4	15,4	9,4	15,9
14	35,3	35,3	35,3	35,1	34,3	33,8	33,8	33,2	14,0	14,1	15,9	19,4	22,5	23,2	22,0	22,2	13,4	23,7
15	32,2	32,2	32,8	32,9	33,8	34,5	35,6	36,3	21,9	23,0	21,5	24,6	24,0	20,4	17,1	15,0	19,0	26,3
16	36,6	36,6	37,2	36,9	36,1	35,4	35,4	35,2	12,0	14,0	16,0	19,6	22,0	21,8	20,3	20,1	11,6	23,0
17	34,3	33,8	32,7	31,3	31,5	31,4	32,6	33,1	19,6	21,0	23,4	24,4	18,0	20,1	17,9	15,2	19,2	25.1
18	33,3	32,9	33,3	33,7	35,0	35,3	35,4	34,7	12,4	12,6	14,2	16,7	13,2	15,6	14,8	12,7	11,7	17,6
19	32,9	32,2	32,0	32,3	32,6	33,6	35,7	36,6	10,0	11,0	14,5	14,6	13,1	13,4	10,4	10,1	10,0	16,9
20	37,0	37,8	38,9	39,1	39,3	39,7	40,2	40,0	9,0	8,4	10,0	11,1	11,0	11,0	10,9	9,5	8,0	12,1
21	39,5	39,9	40,1	39,8	39,5	39,5	40,0	40,3	9,8	10,3	14,0	16,0	17,9	17,3	15,6	14,3	9,1	18,7
22	39,6	39,8	39,8	39,1	38,4	38,2	38,4	38,7	13,5	13,3	14,1	18,3	18,3	14,8	12,8	12,8	12,9	18,7
23	38,7	39,3	39,9	40,1	39,9	39,2	39,2	39,0	12,4	12,3	14,3	16,0	16,9	16,2	14,8	13,6	12,3	17,4
24	37,5	37,2	36,7	36,2	36,2	36,1	36,1	36,0	13,3	11,8	14,4	16,1	16,4	13,8	13,5	12,3	11,8	17,3
25	35,6	35,7	36,2	37,0	37,6	37,4	38,0	38,0	12,3	12,8	13,9	15,5	15,4	14,4	13,2	11,6	11,9	16,2
26	37,7	37,7	38,0	38,0	37,4	37,1	37,2	37,2	11,9	12,7	15,3	18,2	19,3	17,7	16,1	15,9	11,4	21,2
27	36,7	36,8	36,5	36,1	35,3	34,6	34,4	34,2	15,1	16,3	18,3	21,7	22,7	22,1	20,0	19,3	14,5	23,1
28	33,3	33,2	33,2	33,2	33,4	33,6	34,7	35,6	19,3	19,0	20,6	22,3	20,7	17,8	15,3	13,9	18,2	23,0
29	35,7	36,2	36,8	36,8	36,7	36,0	36,4	36,5	12,3	12,3	16,4	18,3	18,6	18,2	16,3	14,5	11,4	19,4
30	36,4	36,2	36,4	36,4	36,0	36,0	36,9	37,4	14,5	17,2	20,3	21,1	22,9	23,1	20,5	18,9	13,6	23,2
31	37,3	37,4	37,6	37,4	36,9	36,4	36,6	36,6	18,1	19,3	20,3	23,3	25,7	25,7	22,6	21,2	17,8	26,4
Moy.	35,26 (1)	35,37	35,60	35,52	35,43	35,33	35,78	35,85	12,33	12,51	14,13	16,50	16,59	15,82	14,55	13,64	11,23	18,31

DATES.	HUMIDITE RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.	PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m h m	
1	92	88	73	69	76	89	91	86	WSW 10,3	WSW 9,4	WSW 15,0	WSW 15,6	W 5,1	SSW 6,5	W 4,6	W 11,4	22,5 à 13.32	8,7
2	97	99	93	75	77	85	79	78	W 10,0	WSW 9,8	W 9,3	WSW 7,4	W 8,9	WSW 4,9	WSW 7,1	SW 8,3	14,0 1.26	2,5
3	97	94	100	87	76	66	67	81	SW 10,0	SSW 8,0	S 10,0	SW 7,0	WNW 7,1	WNW 9,7	W 5,4	WNW 4,6	14,8 16.03	4,5
4	78	75	73	83	87	88	86	94	W 5,7	WSW 3,1	SSW 4,9	SSE 5,5	S 9,8	SSW 10,6	SSW 17,2	SSW 12,5	17,0 21.00	1,8
5	87	87	70	73	85	94	75	83	S 15,4	SSW 15,0	SW 17,8	SW 20,4	W 19,2	WNW 20,6	WNW 13,4	WNW 16,0	22,6 16.39	0,7
6	86	94	72	65	95	100	75	75	WNW 11,7	W 11,9	WNW 6,8	NW 9,2	NW 5,9	WNW 6,6	NNW 3,7	NW 9,3	16,5 0.20	9,1
7	89	100	86	52	54	54	59	73	NW 11,2	WNW 9,3	W 6,5	W 9,6	WSW 8,4	SW 10,6	SW 14,8	SW 12,4	14,8 20.58	.
8	76	80	98	96	73	68	76	83	SSW 15,9	SSW 17,3	SSW 16,6	WSW 9,9	WSW 13,8	WSW 10,3	WSW 13,4	SW 13,6	19,6 9.31	2,5
9	89	85	75	78	85	86	92	90	WSW 11,9	WSW 9,7	SW 8,6	SW 11,6	WSW 10,9	WSW 17,8	WSW 15,2	WSW 15,5	18,9 17.48	0,7
10	100	94	83	51	51	57	63	75	WNW 12,2	WNW 11,0	NNW 6,5	NNW 6,2	NW 6,7	NNW 4,9	NNE 5,3	NNE 5,4	16,2 0.42	0,4
11	75	96	85	73	71	76	71	88	NNE 3,0	WNW 6,4	NW 7,1	NW 6,6	NNW 6,1	NNW 13,3	NNW 9,7	NNW 10,6	13,4 17.58	1,5
12	95	95	65	53	46	52	57	59	N 9,5	N 9,2	NNW 6,0	NW 6,9	NW 6,0	NW 3,6	NW 5,6	WSW 5,0	11,2 0.15	.
13	58	85	92	84	75	78	80	72	SW 6,7	SW 7,1	SSW 7,9	SSW 7,2	SSW 6,1	S 8,0	SW 10,2	SW 9,2	11,8 20.30	.
14	87	84	82	63	56	53	58	55	SW 8,9	SW 9,6	SW 6,9	SSW 7,6	SSW 7,9	S 6,6	S 12,2	S 15,5	16,0 23.54	.
15	47	54	65	56	64	74	82	83	SSW 19,0	SW 12,9	SW 5,6	WSW 5,0	NW 7,4	N 6,5	N 8,5	N 4,4	19.0 3.00	.
16	53	62	.	.	.	.	.	.	NNE 5,0	NNE 6,4	NNE 1,8	NNE 2,4	NE 1,4	SSE 4,6	ESE 4,3	ESE 6,0	7,6 4.18	1,2
17	.	.	.	.	.	.	.	.	ESE 8,0	SE 8,8	ESE 3,9	SE 9,0	E 4,1	WSW 6,4	WSW 15,4	WSW 15,7	19.0 13.58	9,9
18	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 11,1	SW 15,2	WSW 11,7	WNW 8,8	NW 10,8	WNW 8,1	WSW 6,4	WSW 15,0	17.4 6.16	0,3
19	.	.	.	85	95	69	81	74	WSW 13,4	WSW 11,2	W 10,9	WNW 10,4	NW 13,9	NNW 10,9	N 11,6	N 11,8	18,7 14.35	2,7
20	83	93	70	64	60	64	69	77	N 12,9	N 10,7	N 9,5	N 7,7	N 9,1	N 9,4	N 10,0	N 6,9	13,9 2.05	.
21	82	89	84	58	51	55	64	64	N 8,4	N 2,8	WSW 1,9	NNW 5,5	N 5,0	NNW 6,9	N 5,3	N 3,3	11,9 0.59	.
22	71	75	79	77	75	93	90	89	WNW 5,0	WNW 5,7	W 10,0	W 7,3	W 10,4	WNW 13,5	WNW 13,2	NW 15,3	16.7 19.02	.
23	95	90	75	61	69	70	73	83	NW 11,3	NW 11,8	NW 8,4	NW 7,3	WNW 7,7	WNW 7,1	WNW 7,9	WNW 10,0	15,6 0.04	.
24	88	100	79	65	66	90	82	95	WNW 11,7	WNW 9,1	WNW 7,7	NW 9,1	NW 7,9	WNW 10,1	WNW 13,0	WNW 12,4	13,2 0.59	.
25	92	90	77	53	47	47	53	74	WNW 10,6	NW 10,7	N 6,3	NNW 7,9	NNW 8,8	N 7,9	N 4,8	NE 7,0	12,4 0.03	.
26	62	62	58	41	43	47	59	53	ENE 6,0	SE 5,3	SSE 2,1	Cal. 0,4	WNW 2,8	NNW 4,5	N 5,1	NNE 4,6	7,4 2.00	.
27	53	52	55	47	42	41	44	47	SSE 6,9	S 6,9	SSW 4,4	SSW 4,0	SW 3,0	SSE 4,9	SSE 11,1	S 12,8	13,2 23.30	.
28	48	49	55	56	64	64	76	81	S 14,7	SSW 13,8	SW 4,9	W 5,1	WNW 7,8	NW 10,0	NW 6,4	NW 7,9	15,1 3.18	.
29	78	60	63	53	47	45	50	63	NW 9,1	NW 8,1	NW 1,5	WNW 4,4	WNW 4,1	NNW 4,9	NNE 5,0	NE 6,4	.	.
30	57	52	49	47	35	30	40	58	E 3,9	SE 3,1	SE 1,0	SW 3,5	WSW 6,6	W 7,1	WNW 8,1	NW 2,1	8,6 21.30	.
31	60	67	67	55	47	47	54	64	NW 2,0	SW 5,5	SW 5,4	SW 4,8	WSW 5,1	WNW 3,6	WNW 3,4	WNW 1,3	7,5 11.04	.
Moy.	78,6 (2)	81,1	74,9	64,3	63,6	67,2	69,1	74,9	9,72	9,19	7,32	7,53	7,67	8,40	8,95	9,43		46,7

(1) Baromètre, moyennes de 23 jours.

(2) Humidité, moyennes de 27 jours.

Août 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

Altitudes : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètre*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	35,5	35,0	34,2	33,0	31,1	29,3	31,1	32,1	20,9	22,8	23,1	26,3	29,3	23,8	16,7	16,0	20,5	29,9
2	32,9	33,2	33,9	34,3	33,9	34,4	35,9	36,3	15,3	11,5	12,3	14,4	19,1	12,4	12,7	11,8	11,2	20,1
3	36,4	36,9	37,4	37,6	38,2	38,5	39,4	39,8	11,1	11,5	11,7	14,5	13,8	14,6	14,3	12,8	10,3	17,0
4	39,8	40,0	40,6	40,4	39,9	40,1	40,4	40,2	12,8	12,7	13,7	19,1	18,1	17,1	16,7	15,8	11,4	19,9
5	39,8	39,8	39,5	38,8	38,0	37,5	37,6	37,5	16,8	15,5	15,6	19,5	20,9	21,0	18,3	16,4	13,9	21,5
6	36,9	36,6	37,0	36,5	36,0	36,0	36,8	36,8	17,2	16,5	16,1	20,0	21,9	21,9	17,5	16,5	14,9	22,3
7	36,4	36,2	36,7	36,1	35,6	35,3	35,7	35,7	15,9	14,9	13,5	18,6	21,3	21,1	18,4	15,4	13,5	21,9
8	35,5	35,3	35,1	34,5	34,0	33,2	33,5	33,5	12,3	12,2	12,2	15,5	17,9	17,9	15,6	12,9	12,2	18,6
9	33,0	33,0	33,0	32,4	32,0	31,6	32,2	31,7	13,9	13,1	17,0	21,5	24,8	23,9	22,8	22,9	13,4	26,3
10	31,0	30,4	30,6	31,0	31,3	31,8	33,0	32,8	22,9	22,2	20,9	25,0	23,9	22,8	18,5	17,4	20,0	25,3
11	32,0	32,3	33,0	33,0	32,2	33,0	33,6	33,6	14,9	14,4	17,3	15,8	18,4	17,7	16,4	15,6	14,0	20,0
12	33,4	33,0	32,9	32,3	31,5	30,9	31,3	31,2	14,0	14,1	16,5	18,0	17,9	19,0	15,3	14,0	13,9	19,1
13	30,4	30,0	30,0	29,8	29,3	29,2	30,0	30,7	12,2	12,3	16,0	17,5	19,7	13,4	11,6	10,2	11,8	21,0
14	30,9	31,3	32,3	33,0	33,2	32,7	33,6	33,2	9,9	9,3	12,7	16,0	16,1	15,1	13,6	12,0	9,0	17,0
15	32,6	32,5	33,1	32,7	32,4	32,7	33,3	33,4	12,0	10,4	13,6	15,4	18,0	18,0	16,0	15,0	10,2	19,2
16	33,1	33,2	33,3	33,4	33,9	34,2	35,1	35,4	14,9	13,8	16,2	16,8	19,1	18,4	15,0	13,4	13,3	20,0
17	35,2	35,0	34,8	34,6	33,1	32,0	32,1	31,4	13,0	13,3	17,1	19,3	19,8	14,8	16,6	16,2	12,9	20,9
18	30,3	30,3	29,8	29,8	29,1	28,2	27,9	28,0	15,1	15,3	19,4	17,9	23,1	24,2	20,4	22,3	13,0	24,7
19	29,8	31,0	32,3	32,4	32,1	32,1	33,2	33,3	14,6	13,3	16,3	18,8	20,6	20,5	16,7	14,7	12,9	21,3
20	33,3	33,4	34,3	34,5	35,3	36,4	37,6	38,4	13,1	12,9	14,3	16,1	17,3	14,3	14,4	12,9	12,1	18,1
21	38,7	39,3	39,7	39,4	38,9	39,0	39,2	38,8	12,1	11,7	14,5	16,9	17,1	15,1	14,4	13,9	11,4	17,7
22	38,4	38,7	39,4	39,7	39,8	39,6	39,7	38,7	13,6	12,3	13,4	15,8	16,5	15,9	13,9	13,3	11,7	17,4
23	36,5	35,5	34,6	33,5	32,1	30,9	30,3	30,2	14,4	13,0	12,5	16,1	17,8	16,5	15,0	10,4	10,7	18,5
24	29,4	28,5	28,6	28,3	27,7	27,5	27,6	27,9	9,7	9,5	10,3	13,8	12,3	12,4	10,9	9,9	8,2	15,4
25	27,7	28,1	28,8	28,6	29,2	29,1	28,9	27,9	9,3	9,6	10,9	14,1	14,3	13,4	13,3	11,4	7,9	15,3
26	25,6	25,7	27,5	28,3	28,4	27,8	27,7	27,1	9,3	11,9	12,3	13,6	14,7	14,6	13,1	12,3	9,3	15,4
27	26,4	25,8	24,6	22,1	22,3	25,5	27,9	29,3	11,8	11,5	12,4	12,3	8,9	13,3	11,0	9,9	11,1	16,3
28	30,2	30,6	31,5	31,4	31,4	31,6	32,5	32,9	9,3	8,7	10,8	14,3	15,9	13,3	12,3	11,2	8,3	16,4
29	32,9	33,7	33,3	33,3	32,9	33,3	33,7	33,9	10,7	10,3	12,7	12,8	14,3	9,3	10,7	9,7	10,0	15,7
30	33,6	33,9	34,4	34,5	34,3	34,5	35,6	35,9	8,8	9,0	10,3	13,3	13,2	12,3	10,3	9,3	8,3	15,9
31	35,9	36,3	37,5	38,1	38,3	39,3	40,1	40,4	8,6	8,3	8,1	9,8	11,5	9,3	9,3	8,6	7,4	12,3
Moy.	33,34	33,34	33,67	33,46	33,14	33,14	33,76	33,81	13,11	12,77	14,85	16,74	17,98	16,12	14,89	13,68	11,89	19,37

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.		PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m	h m	
1	63	43	46	44	33	32	87	83	Cal. 0,0	S 9,8	S 6,5	SSW 8,4	S 9,3	WNW 20,7	NW 10,9	NW 11,4	21,3 à 17,57		0,7
2	90	91	84	73	56	100	85	84	NW 7,1	NW 3,7	NW 5,7	NW 2,4	WSW 3,0	WNW 16,0	NW 8,6	NW 8,3	17,5	17.45	4,9
3	96	91	100	67	81	71	85	82	NW 9,7	NW 7,7	NW 6,0	NW 7,0	N 7,7	N 8,0	N 10,0	N 8,4	10,7	21.15	3,5
4	76	86	73	58	58	67	75	79	N 6,4	N 4,8	NNW 4,1	NW 2,7	NNW 2,9	NNW 8,4	NNE 7,6	NNE 9,8	9,8	24. 0	.
5	62	73	71	55	49	46	69	69	NNE 6,5	NE 5,3	NNE 5,0	N 6,0	N 7,8	N 8,0	N 12,3	N 12,1	13,5	21.23	.
6	79	55	68	54	49	48	85	80	N 10,1	N 10,1	NNW 7,6	N 7,6	NNW 6,3	N 6,0	N 10,1	NNE 12,1	12,9	0. 8	.
7	75	89	100	77	63	59	70	84	NNE 9,1	NNE 7,6	NNE 5,8	NNE 6,2	NE 6,8	NE 10,4	NE 14,3	NE 11,9	14,5	20.10	.
8	100	100	98	80	68	69	78	94	NE 9,9	NE 9,0	NNE 7,9	NNE 6,2	NE 6,4	NE 7,5	NE 10,6	ENE 7,8	13.0	19.35	.
9	90	95	73	68	52	51	53	53	ENE 8,1	ENE 6,7	ENE 3,3	E 4,2	Cal. 0,4	ENE 5,0	ESE 7,0	ESE 9,0	9,0	24. 2 0	.
10	60	58	74	69	58	55	55	63	SSE 10,5	S 12,7	SSW 7,7	NW 2,5	WSW 9,4	WSW 9,5	WSW 14,4	WSW 13,3	15,9	22.33	.
11	87	91	81	83	70	68	71	87	SW 15,0	SW 14,0	WSW 11,7	WSW 11,2	WSW 11,8	W 12,7	WNW 7,8	W 9,7	16,9	5. 6	.
12	92	90	75	85	86	68	75	85	W 12,9	WSW 7,0	WSW 5,4	WSW 5,2	W 10,9	W 8,4	NW 6,9	WNW 7,4	15,0	1.45	3,1
13	96	90	82	67	49	77	78	90	NW 9,4	NW 5,5	NW 2,9	WNW 2,6	NW 1,0	NW 10,8	NW 12,1	NW 10,8	13,4	22. 0	0,2
14	80	94	78	60	53	49	58	69	W 8,7	W 11,8	NW 7,8	WSW 7,5	WSW 7,0	WSW 10,1	SW 11,1	SW 16,2	16,2	24. 0	.
15	87	94	81	88	64	66	80	82	SW 16,9	SW 14,2	SW 14,1	SW 16,4	SW 17,5	SW 15,4	SW 17,7	WSW 14,1	18,6	13.40	.
16	92	93	93	90	67	55	67	70	WSW 13,2	WSW 12,9	SW 12,0	WSW 14,1	W 11,2	NW 5,8	NNE 7,8	NE 7,8	16,5	13. 3	0,2
17	69	78	82	79	71	89	71	90	ESE 10,0	ESE 4,4	SSE 1,4	Cal 0,8	Cal. 0,4	ENE 5,2	ENE 6,2	E 6,1	10,4	3.25	5,8
18	89	96	87	85	67	64	69	70	E 6,6	SE 8,1	SE 2,1	NNW 3,5	NNW 3,1	NNE 3,4	N 10,4	SE 13,6	19,1	23.28	0,3
19	86	92	64	52	43	43	63	65	SW 12,4	SW 13,9	SW 8,4	WSW 9,0	WSW 8,5	WSW 7,0	W 9,9	W 10,7	15,0	5.40	.
20	75	76	74	77	58	63	65	65	W 8,9	WSW 8,0	SW 5,9	WSW 5,5	W 8,4	WNW 8,7	NW 6,8	NW 8,1	11,2	0. 8	0,1
21	70	82	68	60	47	61	68	81	NW 5,7	NW 5,8	SSW 1,8	WSW 7,3	WSW 9,4	WSW 10,7	WSW 14,5	WSW 13,4	15,0	22. 2	.
22	91	89	86	47	48	52	56	60	W 13,0	W 12,4	W 13,4	WNW 10,1	WNW 6,9	NW 6,0	NW 2.6	S 2,5	15,0	2.51	.
23	54	78	85	62	56	62	69	100	SSW 10,6	WSW 12,7	WSW 8,4	WSW 14,9	WSW 11,0	WSW 10,1	W 15,8	NW 8,5	17,1	20.45	.
24	94	87	86	55	59	58	67	70	WNW 4,2	NW 5,9	NW 4,6	WNW 5,0	W 8,0	WNW 5,3	WNW 3,1	WNW 7,4	10,8	15.13	3,9
25	70	70	77	51	54	60	55	73	WNW 10,5	WNW 8,4	WNW 6,9	WNW 7,5	W 8,4	W 5,1	WSW 10,9	SW 13,4	16,1	22.48	.
26	98	95	90	59	55	55	63	71	SW 17,0	W 13,9	WSW 12,0	WSW 11,0	WSW 15,0	WSW 12,7	SW 15,6	SW 15,0	16,6	23. 0	0,2
27	79	84	87	93	100	62	75	73	SW 14,8	SW 15,8	SW 14,9	SW 13,4	NW 21,4	SW 16,4	WSW 18,3	WSW 16,2	24,3	14.47	6,7
28	82	88	76	96	51	77	61	79	SW 16,4	SW 12,0	SW 8,0	SW 10,4	SW 6,3	SSW 8,3	WNW 3,7	WNW 7,1	17,4	3.15	0,2
29	86	86	68	70	58	57	87	88	WNW 5,0	WNW 5,3	WSW 3,7	W 4,4	WNW 9,4	WNW 7,7	NW 11,9	NW 8,7	12,2	21. 5	0,6
30	82	71	82	66	57	54	63	75	NW 7,0	NW 3,1	NW 1,9	NW 1,5	NNW 4,7	N 11,1	N 13,6	NNE 9,2	14,3	20. 3	.
31	85	74	80	52	40	70	71	70	NNE 8,7	NNE 9,1	NNW 7,0	NNW 9,9	NW 6,5	NNW 12,6	N 12,4	N 12,0	15,2	17.23	.
Moy.	81,9	83,2	78,5	67,6	58,8	61,5	70,2	75,9	9,82	9,10	6,91	7,24	7,96	9,48	10,48	10,40	.		30,4

Septembre 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

ALTITUDES : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètre*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	40.7	41.2	42,2	42.2	42.2	42.2	43.0	43.1	8.4	8.3	8,7	12,0	12,5	12,4	11,4	10,4	7,3	13,4
2	42.6	42.6	43,2	42.8	42.1	41.8	42.2	42,1	9.5	9,5	10,7	13,3	14,4	14,4	13,2	11,6	9,0	15,4
3	41.8	41.6	42,2	42.0	41.5	41.4	42.1	42.1	12.0	12,0	12,0	15,1	16,2	15.5	14,3	13,4	11,4	16,4
4	42.0	42.0	42,5	42.5	42.4	42.6	42.9	43.0	12.5	12,4	12,8	13.8	15,4	14.6	13.3	12,4	12,1	15,8
5	42.2	42.3	43,0	43.0	42.4	42.4	43.1	43.0	12.4	12.5	13,9	16,3	18.1	17.5	16,8	15.4	12,4	18,3
6	42.3	42.5	43,4	43.2	42.8	42.9	43.3	43.8	15.4	15.4	16.4	18,2	19,3	19.4	18,2	16,6	14,4	20,4
7	43.5	43.8	44,2	44.2	44,1	43.7	44.3	44.4	15.6	12.4	13.4	14,8	16.4	15.4	13.8	12,9	12,4	16,5
8	43.8	43.9	44,3	44.2	43,4	43.4	43.4	42.7	11.4	11.0	11.5	13.1	13.5	13.4	12,8	13,1	9,8	14,3
9	42.5	42.1	42,5	42.2	41,5	41.3	41.1	40.4	12.6	12.4	14.7	16,5	19,0	18.6	17,8	17.6	12,0	19,4
10	39.7	39.4	39,9	39.8	38.5	38.5	38.8	38.6	16,7	16,5	17,2	20,7	22,9	21,5	20,9	19,5	15,5	23,2
11	38.0	38.0	39,2	39.4	38.6	38.8	39.7	40.1	17.1	17.5	17,5	19,6	21,5	19,5	16,1	13,2	14,8	21,8
12	39.8	39.9	40,7	40.7	40.2	39.8	40.1	40.1	13.5	13,1	12,9	15.4	16.7	15,3	14,1	13,2	12,3	17,2
13	39.5	39.4	39,6	39.6	38.8	38.7	39.3	39,0	12.5	11.0	12,9	15,5	15,2	13,5	12,4	10,7	10,5	16,4
14	38.6	38.7	39,3	39.2	38.6	38.1	38.3	37.9	9.6	9.2	11.4	15,1	17,5	17,1	16,0	14.9	8,6	18,4
15	37.5	37.6	37,1	36.6	35.5	35.5	35,9	35.5	13.4	12.3	14,0	17.5	19.9	18,9	18,2	17.4	11,5	20,2
16	35.0	34.9	35,0	34.6	33.9	33.4	33,9	33.3	15.6	14.4	14,7	18.2	20,2	18,5	18,2	17.8	14,2	21,0
17	32.8	33.9	33,7	33.9	33.2	33.2	33.4	33.6	15.8	16.6	19.3	20,3	23,1	20,6	21,0	17,5	15,1	23,2
18	34.1	34.4	35,2	35.2	34.6	34.4	34.9	34.7	15,9	14,2	15,5	17.4	15,2	13,4	12,9	12,6	14,0	17,9
19	34.2	34.4	35,2	34.4	33.2	32.3	31.2	29.7	12,2	12,1	14,0	16,2	17,3	16,2	15,8	15,5	11,7	18,2
20	29.1	29.1	31.0	31.2	31.2	31,2	32.2	32,1	15,1	15,2	14,4	17,0	18,0	14,9	13,2	13,2	13,2	18,2
21	31,9	32.0	31,3	30.1	28.5	27.5	28,1	28.4	13.1	12,4	13,8	17,2	16,8	16,1	15,5	16.4	12,2	18,2
22	29.4	30.3	31,5	31.5	30.7	30.3	30,9	32.2	13.4	12,4	15,2	16,4	12,0	9,5	10.1	10,1	12,2	16,8
23	32,6	33.2	35,0	36.4	36.4	37.2	38,4	39.1	10.9	10,2	11,0	12,5	15,0	13.6	12,5	10.4	9,5	15,1
24	39.7	40.7	42,5	42.8	42.9	43.2	44,1	44.2	11.0	10.5	11,1	14,2	15,8	13.8	13,1	13,0	10,0	15,9
25	44.4	44.5	45,7	46.0	45.9	46.6	47,0	47.5	12.6	11.7	13,9	14.5	14,0	13,9	13,6	13,0	11,5	15,7
26	47.5	47.5	48,1	48.3	47.5	47.4	47.4	47.3	12.0	11,3	11,5	12.4	13,8	12,7	12,3	11.8	10,2	15,0
27	46,7	46.3	46,5	46.4	45.5	44.6	44,4	44.0	12.0	12,0	13,0	13.1	13.4	13.3	13,0	12,9	11,7	15,4
28	42,8	42.0	41,5	41.2	40.2	40.0	40,0	39.7	12.6	12.1	14,4	15,1	16,0	14.0	13,0	12,5	12,1	17,5
29	39,0	38.9	39,4	39.0	37.7	37.8	37,8	37.8	12.5	13,2	17,0	17,4	18.3	16,7	17,1	15,3	12,0	18,6
30	37,4	37.3	37,4	37.2	35.8	35.9	35.9	35.4	11,9	13,0	17,2	21,8	21,6	20,0	19,9	15,7	11,9	23,0
Moy.	39.04	39.09	39.74	39.66	38.99	38.87	39.24	39.16	12.97	12,56	13.87	16,02	16,97	15,81	15,02	13,99	11,85	17,89

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.	PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m h m	
1	73	76	80	56	56	50	61	63	N 10,5	N 11,2	NNW 5,9	N 6,1	N 4,2	N 5,2	N 5,6	NNE 6,5	12,0 à { 0.00 6.30	.
2	69	63	67	50	46	48	53	59	NNE 4,0	Cal. 0,9	NNE 1,4	NNW 4,5	NW 2,7	NW 2,0	NW 1,5	NW 1,0	. .	.
3	60	59	71	65	65	80	84	84	NW 3,0	NW 3,2	NW 3,4	NNW 5,2	NW 3,2	NW 4,9	NNW 6,9	NNW 5,0	7,9 19.43	.
4	91	100	99	91	81	88	94	99	NW 6,9	NW 5,8	NW 6,8	NW 8,1	NW 7,1	NNW 8,4	NNW 8,2	NNW 8,4	10,0 11.02	2,1
5	99	98	97	79	65	66	77	94	N 8,2	N 9,3	NNE 5,6	NNE 6,6	NNE 4,9	NNE 7,2	NNE 10,0	NNE 9,2	12,0 21.35	0,2
6	99	79	71	69	61	56	62	74	NNE 7,4	NNE 4,8	NNE 4,6	NE 3,1	NE 6,1	NE 5,5	NE 7,0	NE 8,9	9,7 0.27	.
7	80	100	98	81	66	66	67	65	ENE 8,4	ENE 6,5	ENE 9,0	ENE 5,4	NE 7,9	NE 9,6	ENE 13,3	E 11,0	15,2 21.40	.
8	73	76	81	77	74	76	75	66	E 12,7	E 12,2	E 5,1	ENE 8,1	ENE 10,3	ENE 9,2	E 14,5	E 12,6	16,2 21.27	.
9	64	72	68	54	49	57	60	53	ESE 10,9	ESE 11,5	ESE 3,8	E 6,8	E 7,7	E 6,5	ESE 6,9	ESE 8,0	13,1 0.21	.
10	59	59	63	56	46	43	48	53	SE 8,3	SSE 8,9	SE 6,3	ESE 3,6	SE 3,6	SE 5,4	SSE 6,9	S 4,3	9,9 4.23	.
11	64	61	60	61	53	54	50	84	NW 4,0	NW 4,8	Cal. 0,7	NNW 4,7	NNW 7,1	NNW 9,1	N 12,0	NNE 9,1	13,0 20.18	.
12	87	89	100	67	51	55	56	67	NE 7,2	NE 8,3	NE 7,2	NE 4,9	NE 6,2	NE 7,5	ENE 8,9	E 10,0	12,1 23.46	.
13	73	87	73	59	57	59	64	65	E 8,1	ESE 9,0	ESE 7,4	E 7,9	E 10,1	E 8,5	E 8,9	ESE 9,3	12,6 22.21	.
14	67	65	64	51	38	39	38	46	ESE 9,8	ESE 10,0	E 6,4	ESE 5,4	E 7,5	ESE 9,1	ESE 13,0	SE 13,9	15,4 23.16	.
15	53	53	53	44	35	30	32	35	SE 11,0	SE 11,9	SE 7,0	SE 6,5	SE 6,3	ESE 8,1	SE 9,2	SSE 9,1	14,0 0.27	.
16	41	55	60	46	39	41	41	43	SSE 5,6	SE 6,9	SE 5,6	SSE 6,3	SE 4,7	ESE 7,0	SE 8,1	SSE 7,1	. .	.
17	56	51	47	52	41	48	43	62	SSW 4,1	SW 6,2	SW 5,0	S 5,0	SSW 4,9	SSE 7,7	S 13,9	WSW 7,2	14,1 21.12	4,2
18	76	90	90	61	81	100	100	100	SW 8,8	SW 9,0	SW 4,2	S 6,3	SSW 8,7	SSW 8,9	SSW 9,5	SW 7,2	12,1 19.22	0,2
19	100	77	74	62	46	53	100	66	WSW 4,7	WSW 2,2	SSW 5,2	SSW 8,0	SSW 6,9	SSE 11,2	SSE 11,7	S 14,8	15,5 23.15	3,5
20	64	66	66	59	41	50	92	49	S 14,9	SSW 15,0	SW 5,7	SSW 8,2	SSW 7,9	SW 8,2	SSW 8,1	WSW 5,1	16,4 6.51	7,8
21	60	94	86	61	66	55	74	52	SW 7,0	SSW 10,2	S 7,2	S 7,7	S 12,3	S 7,8	SW 9,3	SW 10,2	14,3 15.04	7,8
22	94	96	72	64	85	100	87	95	SW 8,9	W 6,0	SW 2,4	SW 2,8	NW 6,3	N 7,2	NE 2,2	WNW 2,9	10,9 0.53	6,2
23	67	89	84	78	56	69	72	92	WNW 5,1	W 2,4	SW 3,9	SW 1,6	SW 5,1	SW 9,5	WSW 10,0	W 6,9	10,9 19.34	5,2
24	93	80	86	63	53	59	65	60	NW 7,4	NW 6,2	NW 3,7	NW 3,0	W 1,8	W 4,0	W 6,8	W 6,4	8,9 22.50	.
25	59	69	73	80	77	68	74	78	W 2,3	W 3,5	W 5,0	W 4,2	W 5,0	W 4,2	W 5,7	W 6,9	7,4 23.06	.
26	61	84	100	84	74	88	90	100	W 8,1	W 7,0	W 3,0	W 5,8	W 5,1	W 3,4	WNW 7,2	WNW 6,5	9,4 4.30	.
27	100	100	100	99	86	82	86	80	WNW 2,8	WNW 2,0	Cal. 0,0	Cal. 0,8	WNW 2,8	WNW 4,0	WNW 3,6	WNW 1,9	6,5 0.00	1,1
28	75	79	85	72	68	70	76	79	WNW 1,7	WNW 3,3	Cal. 0,0	Cal. 0,9	WNW 1,0	WNW 2,2	WNW 1,4	WNW 1,7	4,6 7.10	.
29	84	72	53	61	53	59	57	68	WNW 2,9	WNW 5,0	W 2,4	SW 4,0	WSW 5,0	WSW 3,2	WSW 6,3	W 4,4	7,1 21.35	.
30	93	84	58	55	61	49	19	76	Cal. 0,0	SSE 4,3	SW 7,9	WSW 1,0	WSW 3,3	WSW 9,8	WSW 11,2	WSW 11,2	12,1 20.20	.
Moy.	74.5	77.4	76.0	65.2	59,0	61,4	66,4	70,2	6,82	6,92	4,73	5,11	5,86	6,82	8,26	7,59		30,5

Octobre 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0° 2′ W. — Latitude 48° 52′.

Altitudes : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètre*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	34,6	34,3	35,3	35,1	34,0	33,2	33,7	35,2	13,2	11,1	10,4	11,2	14,0	14,7	14,0	11,0	10,0	15,3
2	37,2	39,2	41,8	43,2	43,9	44,5	45,3	45,3	9,2	9,1	8,5	10,8	11,8	10,3	9,2	8,2	8,0	12,1
3	45,3	45,3	45,5	45,4	44,3	43,8	44,3	43,9	8,2	7,8	10,2	13,4	14,9	13,5	13,2	12,9	7,7	15,2
4	43,1	42,9	42,9	42,9	41,5	41,4	42,1	42,2	11,7	11,5	12,2	14,7	16,2	14,2	11,2	11,9	11,3	16,6
5	41,4	40,9	41,2	41,4	40,9	40,4	40,2	39,9	12,0	11,8	13,0	14,2	15,1	13,8	13,3	13,2	11,4	16,8
6	39,1	38,9	39,2	38,5	38,0	38,2	38,3	38,3	13,1	12,1	14,2	17,0	19,9	18,3	16,3	14,3	12,1	20,6
7	38,2	38,1	38,2	37,9	36,8	36,6	36,8	36,6	12,4	13,4	13,4	16,4	19,0	18,1	15,6	14,2	12,4	19,3
8	36,4	37,1	39,2	41,0	41,3	42,7	43,4	43,7	13,0	12,6	10,3	11,4	11,9	11,3	10,4	9,5	9,3	12,4
9	43,5	43,7	44,5	44,5	43,4	43,6	43,6	43,5	7,1	7,5	6,8	9,4	11,4	10,1	10,3	9,9	6,3	11,7
10	42,9	42,9	43,5	43,5	42,9	43,2	43,4	43,4	9,3	7,0	9,6	11,3	13,6	12,3	11,7	10,9	6,9	13,7
11	43,3	43,4	43,8	43,9	43,6	44,0	44,4	44,5	9,9	9,9	13,3	13,4	15,3	14,4	13,6	13,5	9,9	16,0
12	44,4	44,5	44,8	45,1	44,5	44,5	44,5	44,4	13,1	12,5	14,5	16,3	18,1	16,4	16,1	15,7	12,5	19,0
13	43,8	43,8	43,8	43,5	42,3	42,3	42,1	41,3	15,1	14,4	15,2	18,1	18,8	17,3	17,4	16,5	14,1	19,9
14	40,4	39,7	39,6	39,3	38,1	37,6	37,3	36,4	15,3	14,5	15,2	15,9	17,4	15,7	15,4	14,3	14,3	18,8
15	35,1	34,4	34,5	33,3	31,4	29,8	28,3	27,9	12,2	8,8	8,1	11,4	11,6	10,9	11,4	9,3	6,9	13,3
16	27,2	27,3	28,2	28,9	29,1	29,7	30,0	29,3	5,3	5,9	6,3	5,4	7,0	7,0	5,7	5,9	4,5	8,0
17	29,4	31,0	32,6	32,7	32,7	33,2	33,0	32,3	5,3	6,6	6,4	8,4	9,4	8,1	7,3	6,8	5,2	10,1
18	32,1	31,7	32,2	32,5	32,5	33,6	34,2	34,4	7,3	6,3	7,1	8,8	8,8	7,7	6,4	6,3	5,9	9,8
19	34,7	35,3	36,3	36,5	36,6	37,2	37,3	37,3	5,3	5,0	6,0	7,7	7,3	6,1	5,9	5,6	5,0	7,9
20	37,3	37,5	38,6	39,2	39,1	39,6	40,1	39,9	5,7	5,3	6,5	8,2	7,9	7,5	6,7	6,7	5,3	8,3
21	39,7	40,0	40,7	41,3	41,4	42,1	43,2	43,5	6,3	5,0	5,8	9,0	7,2	6,3	5,2	4,2	4,9	9,2
22	44,1	44,5	46,3	46,5	46,4	47,0	47,5	47,4	3,0	1,5	2,2	2,9	3,5	3,2	3,2	3,1	0,8	4,1
23	47,4	47,2	47,3	46,6	45,6	44,4	43,4	42,7	2,4	2,6	3,2	4,6	5,4	3,6	3,6	7,0	1,7	6,2
24	41,4	40,9	40,6	40,4	39,5	38,9	38,4	37,5	7,2	6,4	7,1	6,3	7,1	8,0	8,5	8,9	6,2	9,6
25	36,4	35,6	34,3	32,8	29,6	27,2	25,6	26,3	8,9	8,1	8,0	7,2	8,4	9,5	10,7	8,9	6,9	11,2
26	26,1	24,5	23,6	22,1	20,2	21,0	23,1	24,4	7,9	8,2	6,5	6,9	3,2	3,0	1,9	2,9	1,0	8,7
27	26,3	28,2	30,0	31,0	31,3	32,6	33,8	33,9	1,9	2,3	1,7	3,9	2,2	2,7	2,3	1,9	1,0	5,0
28	34,0	34,3	35,8	36,1	36,5	37,7	38,3	38,8	1,7	0,9	1,4	2,7	3,0	2,4	2,3	1,9	0,5	3,6
29	38,8	38,5	38,8	38,0	36,4	36,0	35,8	35,0	1,3	1,7	3,1	3,5	3,5	3,8	4,7	8,3	1,3	4,0
30	33,7	33,1	33,6	33,5	33,4	33,9	33,6	33,0	6,9	5,9	7,1	9,9	10,5	10,2	9,8	9,5	5,9	11,3
31	32,2	31,3	30,7	29,1	26,4	25,2	24,0	23,3	8,9	8,5	8,3	8,0	8,9	9,4	8,9	8,4	7,8	9,5
Moy.	37,73	37,74	38,30	38,25	37,54	37,58	37,71	37,60	8,39	7,88	8,44	9,95	10,72	10,02	9,43	9,09	7,00	11,85

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.		PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m	h m	
1	87	94	99	100	77	75	79	100	WSW 8,5	WSW 11,0	WSW 6,2	SW 9,3	SW 7,8	WSW 12,0	WSW 13,8	WNW 15,0	16,7	à 23.10	.
2	53	62	75	50	35	40	42	55	NW 13,3	NW 11,5	NNW 6,8	NNW 3,5	N 4,9	N 7,1	N 4,6	N 2,7	15,5	1.22	.
3	57	60	57	40	22	22	24	37	N 2,3	NNE 3,6	NNE 3,9	SW 3,5	SW 4,1	SW 5,1	WSW 7,4	WSW 7,1	7,8	21. 7	.
4	31	35	67	66	53	58	85	75	WSW 6,2	WSW 5,9	W 3,1	WSW 3,7	W 3,6	NW 6,2	NW 7,2	NW 7,1	10,5	19.12	.
5	72	85	72	69	59	65	67	60	NW 5,1	NW 5,5	NW 6,6	NW 4,1	NW 1,1	NW 2,6	S 5,9	S 6,9	7,1	0. 0	.
6	58	67	58	54	49	51	66	79	SSW 6.5	SSW 5,6	S 5,1	S 3,6	SSW 2,3	WSW 4,6	WNW 4,3	WNW 3,2	7,2	1.45	.
7	85	71	74	74	50	56	81	90	WNW 3,4	WNW 2,2	SSW 6.2	SSW 2,8	WSW 6,8	W 11,6	WNW 10,3	WNW 12,0	12,8	18.15	.
8	97	100	100	63	51	53	52	53	WNW 9,1	NW 9,6	NE 13,4	NE 11,3	NE 10,0	NE 12,8	ENE 14,9	E 12,6	16,7	20. 5	0,3
9	63	58	65	53	40	52	48	50	E 10,3	E 10,2	ENE 5,4	NE 4,6	ENE 6,4	ENE 10,4	E 10,1	E 9,2	14,3	1.40	.
10	44	54	45	46	31	36	44	47	E 10,8	E 6,3	ENE 7,0	NE 4,0	NE 3,4	NE 3,4	NE 5,5	NE 4,9	11,4	3.22	.
11	51	53	43	50	34	32	42	46	NE 5,0	NE 3,7	NE 1,6	NE 2,6	NE 3,0	NE 4,3	NE 3,8	E 4,4	5,9	23. 0	.
12	48	34	34	39	34	41	46	48	E 3,0	E 3.0	E 4,8	ESE 2,7	E 2,1	E 5,1	E 5.9	E 6,5	7,6	23.42	.
13	55	54	58	54	54	57	48	51	ESE 3.9	ESE 3,9	E 5,5	ESE 4,0	E 4,9	ESE 7,2	SE 8,6	SE 6,7	9,1	20.35	.
14	60	62	60	64	55	59	63	75	SW 5,1	SW 5,6	SW 6,6	WSW 5,3	WSW 6,2	W 8,7	W 7,3	W 6,6	9,6	19.45	.
15	100	100	100	70	69	87	75	66	W 5,0	W 8,9	W 8,0	WSW 6,8	SW 14,0	SW 17,6	WSW 19,3	W 17,9	21,7	22. 3	0,9
16	100	71	65	75	61	64	74	71	WNW 14,7	W 16,2	W 18,4	WNW 15,8	WNW 14,8	W 19,0	W 17,9	W 18,3	23,1	22.40	0.5
17	84	68	86	77	52	76	80	94	WNW 18,2	WNW 18,1	WNW 14,1	WNW 14,3	WNW 17,9	W 15,5	W 14,0	WSW 6,2	22,6	1. 5	.
18	60	81	84	67	70	74	80	72	NW 10,5	WNW 14,0	WNW 14,8	NW 16,3	NW 13,7	NNW 14,9	NNW 12.7	NW 16,6	19,2	11.12	.
19	81	90	88	73	76	82	88	88	NW 12,4	NW 11,3	NW 9,3	NW 7,5	NNW 10,2	NNW 8,7	NNW 10,6	NNW 12,0	.	.	.
20	90	94	85	69	72	73	85	85	NNW 13,4	NNW 10,0	NNW 7,5	N 4,6	NW 5,7	NNW 6,3	N 6,0	N 4,0	14,6	1.53	.
21	86	100	100	90	69	60	52	47	N 5,8	N 2,3	N 1,3	N 2,0	N 3,3	NNE 6,3	E 8,9	ESE 10,4	11,0	19.48	0,4
22	46	45	45	45	41	41	45	49	ESE 8,0	E 8.3	E 8,0	ENE 6,9	NE 5,6	NE 6.6	ENE 8,7	ENE 7,3	11,4	0.58	.
23	48	45	45	50	55	100	100	100	E 2,2	E 1,9	NW 5,7	NW 4,6	WNW 5,5	WNW 9,5	WNW 7,9	NNW 10,0	10,8	23.50	0,4
24	91	95	91	95	95	94	89	80	NNW 11,5	NNW 12,3	NNW 9,9	NW 9,0	NW 4,5	WNW 8,8	WNW 12,1	WNW 14,8	14,8	24. 0	.
25	80	87	66	100	100	100	84	68	WNW 14,3	W 14,0	WSW 14,8	SW 16,6	SW 20,0	SW 21,9	SW 21,7	WNW 16,3	24,4	18.22	1,2
26	77	65	81	100	100	66	85	78	W 12,0	WSW 20,0	WSW 9,5	WSW 9,9	W 18,4	WSW 14,0	W 14,3	W 14,8	21,8	14.45	0,8
27	84	64	83	59	71	51	54	51	W 13,4	WSW 14,0	W 8,3	NW 9,8	NNW 5,4	NNW 9,3	NNW 7,2	NNW 5,7	14,8	0. 0	.
28	47	55	55	55	46	44	47	46	NNW 4,0	NNW 7,0	N 7,0	N 3,5	N 7,3	N 7,4	N 5,2	N 1,0	8,3	17.53	.
29	49	50	46	62	81	93	88	76	WSW 4,0	WSW 9,4	WSW 10,6	WSW 8,2	WSW 9,0	WSW 8,9	WSW 13,2	WSW 15,2	15,5	23.40	.
30	95	100	100	99	98	93	95	95	SW 14,8	SW 10,8	W 8,1	WNW 3,3	WNW 1,0	Cal. 0,7	Cal. 0,0	WNW 1,7	16,0	1.40	0,3
31	95	93	95	96	96	96	90	75	WNW 4,4	S 5,8	SSW 7,9	SSW 8,3	SW 10,1	WSW 12,8	W 12,4	WSW 15,0	15,1	23.59	2,0
Moy.	70,1	70,8	71,4	67,9	61,2	64,0	67,7	68,0	8,42	8,77	7,93	6,85	7,52	9,33	9,73	9,42			6,8

Novembre 1890. **PARIS (Tour Eiffel).**

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

ALTITUDES : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètre*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	23,2	24,5	27,2	28,1	29,1	30,4	30,7	30,1	8,2	7,9	8,0	8,9	8,2	7,9	7,7	8,0	7,8	9,7
2	28,7	27,0	24,4	20,0	18,5	19,0	21,1	22,6	8,1	6,0	6,5	7,5	8,9	7,8	6,9	5,9	4,9	9,5
3	24,3	25,8	27,9	28,4	28,6	27,9	25,8	24,0	6,1	6,3	6,1	7,8	7,1	5,9	5,7	7,7	5,9	7,9
4	23,6	23,2	22,6	20,4	19,8	19,8	19,1	18,3	7,8	7,4	7,4	9,1	7,7	6,8	6,4	6,0	5,6	9,8
5	18,2	18,8	20,1	21,3	23,2	25,2	27,2	28,1	5,8	5,4	5,8	7,1	5,8	5,4	5,3	5,8	5,3	7,7
6	28,6	29,1	30,4	30,6	29,9	28,9	25,7	21,7	5,7	5,0	6,0	7,1	8,1	6,8	6,0	3,9	4,5	8,5
7	19,1	17,6	18,9	20,4	21,5	22,6	23,1	23,8	3,8	6,8	6,5	6,7	6,5	5,8	3,9	3,8	3,1	7,4
8	24,1	25,1	26,5	26,8	26,4	25,8	24,4	22,7	3,8	4,5	5,6	7,2	8,4	7,0	6,4	7,2	3,6	8,8
9	20,9	19,3	20,9	22,2	23,7	24,8	25,7	26,1	5,2	5,6	5,4	6,4	6,5	6,0	5,7	4,7	5,0	8,0
10	26,3	26,7	27,8	28,4	28,7	29,1	29,1	28,0	3,8	3,3	2,3	1,2	2,5	2,0	1,7	1,2	1,0	4,0
11	26,3	24,9	24,9	24,7	24,4	25,5	26,7	27,3	1,6	2,3	2,4	3,1	3,4	4,6	5,3	5,6	0,9	6,3
12	28,4	30,0	32,1	33,3	33,8	34,5	35,3	35,9	6,0	6,9	7,0	7,6	10,1	8,6	7,8	7,9	4,9	10,1
13	35,6	35,1	35,1	35,0	33,7	33,1	33,0	32,7	8,1	6,3	6,1	6,1	6,8	10,1	10,6	10,5	5,2	11,1
14	33,1	33,7	35,0	35,9	36,2	37,3	38,5	39,1	10,7	10,4	10,7	12,1	10,8	10,4	12,1	12,0	10,1	12,6
15	38,9	39,3	40,1	40,4	40,3	40,8	41,0	41,2	11,1	10,5	11,2	13,1	13,5	11,1	10,1	10,3	10,3	13,6
16	41,2	41,2	41,8	42,2	41,9	42,6	42,8	43,3	10,2	10,0	10,7	12,3	12,3	11,7	12,4	11,5	9,2	12,9
17	43,4	43,5	43,9	44,3	44,3	45,2	45,4	46,1	10,1	9,1	10,0	10,2	10,5	10,5	10,4	10,4	8,9	10,9
18	46,0	46,2	46,5	46,9	46,3	46,3	46,3	46,1	9,9	8,9	9,8	10,5	9,9	8,5	8,2	8,1	8,4	10,7
19	45,5	45,3	46,3	46,5	46,5	47,1	47,3	47,4	8,5	9,8	9,7	10,6	10,9	10,3	9,9	9,9	7,9	11,5
20	47,3	47,3	47,5	47,6	47,1	47,2	47,1	46,5	9,5	9,1	9,1	9,3	9,1	9,0	8,8	7,9	9,0	10,1
21	45,6	44,6	43,9	42,1	40,7	40,1	38,3	37,0	7,3	6,6	5,8	6,2	5,9	6,2	6,3	7,9	5,8	6,4
22	38,4	39,7	41,0	41,2	40,2	39,6	37,6	35,1	6,0	5,6	5,8	7,4	7,7	7,4	6,7	5,9	4,9	8,2
23	32,7	30,4	30,1	28,9	27,7	27,3	26,5	25,1	5,9	7,1	9,4	11,4	11,6	10,4	11,1	11,3	5,6	12,1
24	23,0	19,2	18,9	19,1	20,7	22,0	24,0	24,6	10,3	10,4	7,9	8,0	6,7	4,6	2,2	2,2	6,7	8,7
25	24,9	25,0	25,6	25,8	25,8	25,9	27,2	27,9	2,0	2,1	1,6	3,1	3,3	2,2	0,6	- 0,4	0,8	3,7
26	28,9	30,0	31,7	32,0	31,8	32,3	32,4	31,8	- 2,0	- 4,3	- 5,0	- 5,0	- 5,4	- 6,4	- 6,5	- 7,3	- 5,2	- 4,8
27	31,7	30,8	30,1	29,7	28,3	28,8	29,2	29,6	- 7,6	- 8,6	- 9,0	- 7,3	- 7,4	-12,0	-12,4	-13,1	- 9,0	- 7,0
28	29,7	30,0	31,2	31,4	31,6	32,3	32,9	33,0	-13,2	-14,0	-11,7	- 8,2	- 6,3	- 8,0	- 7,7	- 6,9	-14,0	- 5,5
29	32,9	32,9	33,6	34,0	34,6	36,1	38,0	40,0	- 9,1	- 9,8	-10,0	- 8,8	- 8,1	- 7,9	- 8,3	- 8,0	-10,1	- 7,6
30	40,7	42,0	43,5	43,8	43,6	43,7	43,2	42,3	- 8,0	- 7,0	- 6,3	- 5,0	- 5,0	- 4,9	- 4,5	- 3,4	- 8,0	- 4,7
Moy.	31,71	31,61	32,32	32,38	32,30	32,71	32,82	32,58	4,52	4,32	4,49	5,52	5,67	4,90	4,63	4,55	3,30	6,69

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.	PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m h m	
1	86	94	78	72	65	66	70	64	WSW 11,3	W 10,2	WNW 13,2	W 10,2	W 10,4	W 10,1	W 7,9	SW 8,3	.	.
2	69	100	100	100	98	90	65	85	SSW 10,9	SSW 13,6	SSW 18,1	SSW 22,5	WSW 20,2	WNW 13,1	WNW 17,0	W 14,8	23,9 à 11.50	12.5
3	80	78	75	66	64	79	100	100	W 17,4	W 14,2	W 12,5	W 6,7	WSW 6,8	SW 10,2	SW 12,4	WSW 15,2	19,1 0.52	0,3
4	80	88	87	69	67	78	82	86	W 14,6	W 16,8	WSW 13,5	W 12,5	W 13,0	WSW 13,2	WSW 15,4	WSW 15,2	20,8 12.40	0,4
5	88	91	94	85	78	79	78	73	WSW 15,7	WSW 12,5	W 9,3	NW 8,2	NW 10,3	NNW 13,0	WNW 12,1	WNW 11,2	16,7 0.15	2,7
6	69	75	86	80	58	66	63	85	12,1	14,6	9,6	6,6	3,8	12,7	17,0	19,6	20,6 23.50	.
7	100	100	75	75	65	68	77	90	17,9	16,6	17,2	15,0	16,4	17,1	17,7	17,5	21,4 1.15	2,3
8	100	80	69	63	61	86	93	82	16,0	13,5	11,4	6,1	4,2	9,9	10,0	15,1	17,9 0. 2	0.2
9	100	100	80	71	59	58	65	73	11,1	10,7	12,7	6,9	7,1	6,2	4,7	5,6	15,1 0. 0	1,6
10	75	77	80	100	100	100	84	97	3,0	5,3	4,0	4,3	3,1	4,9	4,6	9,8	9,9 23.43	.
11	97	82	83	95	96	85	83	73	11,9	16,0	12,7	9,8	2,8	4,1	7,9	9,2	16,0 6. 0	0.8
12	66	64	69	71	56	59	63	61	14,0	10,6	8,4	NW 3,1	W 3,6	WSW 8,1	WSW 11,4	WSW 11,8	15,5 3.48	0,1
13	74	85	99	100	100	100	100	100	SW 12,9	SW 14,1	SSW 19,6	S 16,3	SSW 14,4	SW 13,1	SW 15,9	WSW 15,1	19,8 8.53	1.0
14	100	100	100	100	86	87	95	100	WSW 11,9	W 5,7	SW 2,3	W 4,4	WNW 5,8	WNW 6,0	WNW 7,0	WSW 7,8	15,6 0.10	0.2
15	100	100	100	85	90	100	98	92	WSW 7,1	WSW 7,2	W 7,9	W 3,8	W 3,8	NW 6,6	NW 2,2	Cal. 0,0	9,3 0.48	0,8
16	94	97	97	87	88	89	84	80	Cal. 0,1	Cal. 0,9	WSW 2,6	WNW 4,1	WNW 3,8	NW 5,5	W 7,6	W 8,0	10,1 23. 0	.
17	86	100	100	93	72	72	80	79	NW 7,3	NNW 7,6	NNW 8,3	NW 7,1	NW 7,1	NW 3,5	NW 3,3	NW 6,2	9,9 1.50	.
18	63	88	81	79	86	92	92	100	NNW 1,8	Cal. 0,4	NNW 1,2	WNW 4,0	WNW 5,8	WNW 7,5	NW 9,8	NW 10,5	11,7 20. 3	.
19	100	100	100	86	79	91	94	95	NNW 11,2	N 8,3	N 3,0	N 2,8	NNW 2,9	NNW 2,0	NNW 1,7	NNW 4,9	12,1 2. 0	0,2
20	74	99	100	92	91	91	99	100	NNW 4,9	NW 7,0	NW 5,7	NW 5,4	NW 7,7	NW 8,6	NW 9,0	WNW 7,5	10,0 18.10	0,2
21	100	100	100	100	100	100	93	98	NNW 6,1	W 7,1	W 7,7	WSW 4,1	WSW 8,7	WSW 10,7	WSW 13,0	W 18,1	19,0 23.13	1,0
22	76	62	68	72	67	82	83	89	NW 17,9	NW 13,9	WNW 13,0	WNW 9,6	WNW 10,3	W 13,1	W 16,9	WSW 18,1	21,8 1.13	0,1
23	89	90	87	82	74	89	87	88	WSW 20,3	W 18,7	W 19,8	W 21,8	W 22,8	W 21,0	W 17,8	W 20,2	24,3 16.39	.
24	76	76	71	63	71	88	100	84	W 20,9	WSW 22,6	WNW 22,7	WNW 19,8	WNW 13,0	NW 15,5	NNW 13,9	NW 11,1	27,4 8. 5	1,1
25	66	69	74	76	61	95	72	79	NW 11,6	WNW 12,9	WNW 13,0	NW 6,5	NW 8,8	NE 7,9	NE 11,2	NE 9,9	14,4 .	.
26	72	70	68	53	63	63	67	57	NE 16,0	NE 15,5	E 13,7	ENE 13,5	NE 12,9	NE 14,2	NE 12,8	NE 10,9	18,9 .	.
27	67	80	85	65	79	81	68	83	NNE 11,0	NNE 8,2	NNE 7,8	NW 4,1	NW 7,9	N 6,2	N 4,3	N 5,1	13,5 .	.
28	83	88	82	73	73	82	60	60	N 2,1	Cal. 0,3	N 4,1	ENE 3,7	ENE 3,4	ENE 5,7	ENE 5,0	NE 8,5	9,6 .	.
29	82	95	91	83	77	77	82	86	NE 10,0	NE 7,1	NE 5,5	NE 3,8	NE 2,6	NE 3,1	NE 2,2	NE 2,1	11,0 .	.
30	85	76	80	82	86	75	75	64	Cal. 0,0	Cal. 0,4	Cal. 0,1	NE 3,0	NE 2,6	NE 3,2	NE 7,1	ESE 8,7	9,9 .	.
Moy.	83,0	86,8	85,3	80,6	77,0	82,3	81,7	83,4	10,97	10,42	10,02	8,32	8,20	9,20	9,96	10,87		65,5

Décembre 1890.

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0°2′ W. — Latitude 48°52′.

Altitudes : *Sol*, 33m,5. — *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètres et pluviomètre*, 335m,3. — *Anémomètres*, 338m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	40,4	38,8	36,9	34,1	31,5	31,3	30,3	29,5	- 3,0	- 1,7	- 3,5	- 1,8	- 1,8	- 3,6	- 4,2	- 3,3	- 5,4	- 1,7
2	28,8	28,8	28,4	28,6	28,0	27,9	28,2	27,7	- 4,3	- 4,3	- 1,2	- 0,7	3,3	4,3	3,9	2,8	- 4,5	5,3
3	26,5	25,8	26,2	25,4	24,8	24,7	24,8	24,5	4,3	3,3	- 1,7	- 1,8	0,3	0,1	0,1	0,0	- 2,1	0,5
4	23,3	22,9	23,7	24,8	25,4	26,8	27,4	27,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
5	27,3	26,3	26,7	26,8	26,5	27,0	27,5	28,1	0,0	1,0	1,6	2,0	- 1,4	- 2,2	- 2,4	- 2,5	0,0	0,8
6	28,4	28,7	29,8	30,6	31,1	32,1	32,9	33,4	- 2,9	- 3,2	- 3,0	- 2,1	- 2,3	- 2,0	- 2,0	- 2,0	- 3,2	- 1,6
7	33,9	33,7	33,9	33,8	33,1	33,0	32,4	31,9	- 1,9	- 1,9	- 1,9	- 1,5	- 2,0	- 2,7	- 3,2	- 2,9	- 3,2	- 1,5
8	31,1	30,3	30,8	31,0	30,9	31,3	31,9	32,7	- 3,0	- 4,2	- 4,0	- 1,9	0,0	3,3	5,6	2,6	- 5,1	5,8
9	32,8	32,9	34,1	34,7	34,6	35,0	35,6	35,8	0,6	2,3	2,0	2,3	2,3	0,5	0,9	1,0	- 0,3	3,9
10	35,5	35,7	36,3	36,6	36,6	36,8	37,4	37,6	- 1,8	- 2,3	- 4,9	- 3,6	- 5,7	- 7,8	- 7,3	- 7,1	- 4,9	- 2,7
11	37,2	36,6	36,8	36,5	35,5	35,6	35,4	34,9	- 6,7	- 7,0	- 6,5	- 4,7	- 4,6	- 7,3	- 7,2	- 9,6	- 7,9	- 2,8
12	34,4	33,9	33,7	33,8	32,9	33,7	33,8	34,1	- 8,3	- 7,6	- 6,7	- 6,3	- 5,0	- 3,6	- 2,9	- 5,0	- 9,9	- 2,8
13	33,9	33,9	34,4	34,6	33,7	33,8	33,6	33,0	- 5,1	- 5,6	- 6,4	- 5,2	- 4,8	- 5,9	- 5,0	- 5,6	- 6,6	- 3,9
14	32,7	32,4	32,8	33,0	32,2	32,1	32,0	31,5	- 5,8	- 7,7	- 7,6	- 5,3	- 5,0	- 6,1	- 6,2	- 7,2	- 8,3	- 4,8
15	30,7	29,4	28,9	27,7	26,6	26,6	26,7	26,5	- 7,6	- 7,5	- 6,8	- 6,5	- 6,2	- 8,0	- 9,6	- 9,5	- 8,0	- 4,0
16	26,6	26,2	26,5	26,1	25,6	25,6	25,4	25,3	- 9,0	- 9,4	- 8,1	- 8,0	- 7,4	- 8,0	- 8,3	- 9,0	- 0,9	- 7,2
17	25,5	25,8	27,1	27,9	28,5	29,4	29,7	29,7	- 9,0	- 9,0	- 8,8	- 8,6	- 8,5	- 8,1	- 7,7	- 8,0	- 9,1	- 7,6
18	29,6	29,0	29,2	29,1	27,9	27,6	26,2	24,0	- 8,6	- 8,6	- 8,0	- 7,1	- 6,7	- 6,9	- 7,0	- 7,1	- 8,8	- 6,4
19	21,4	17,6	16,3	17,6	19,9	22,9	24,8	25,7	- 7,6	- 5,4	0,0	2,6	3,1	3,0	2,1	2,0	- 7,7	5,0
20	26,4	26,9	28,5	29,6	30,1	31,3	32,4	33,0	2,9	1,4	2,8	4,4	4,1	5,0	4,0	2,9	1,3	5,0
21	34,4	35,0	36,7	37,3	37,9	38,7	39,3	39,4	1,8	1,5	2,3	3,9	1,7	- 0,2	- 2,7	- 2,7	1,5	5,8
22	39,4	39,4	39,3	38,6	37,7	37,4	36,9	35,7	- 3,2	- 3,4	- 3,7	- 3,8	- 3,9	- 4,3	- 4,7	- 4,7	- 4,7	- 2,7
23	35,3	34,3	34,4	34,0	33,6	34,3	35,4	36,3	- 4,8	- 4,9	- 5,1	- 5,0	- 4,5	- 3,9	- 3,5	- 3,8	- 5,2	- 3,4
24	37,0	38,2	39,4	39,3	39,3	39,4	39,6	39,5	- 3,9	- 4,2	- 4,9	- 4,8	- 4,3	- 4,9	- 6,9	- 7,9	- 5,3	- 4,1
25	39,6	39,5	39,6	39,5	39,5	39,8	40,7	40,6	- 7,5	- 7,7	- 7,1	- 6,5	- 6,6	- 7,4	- 7,5	- 7,9	- 7,9	- 6,2
26	40,5	40,7	41,3	40,7	40,4	40,5	40,5	40,1	- 8,0	- 9,0	- 7,9	- 6,6	- 5,6	- 5,1	- 6,0	- 6,4	- 9,3	- 5,1
27	39,7	38,9	38,8	37,9	37,0	36,7	36,6	36,4	- 6,2	- 5,9	- 5,5	- 4,3	- 4,4	- 4,2	- 4,1	- 4,4	- 6,4	- 3,9
28	36,1	35,6	36,0	36,4	35,7	36,0	36,3	36,1	- 4,8	- 5,6	- 5,8	- 4,5	- 5,0	- 5,0	- 5,1	- 5,5	- 6,0	- 3,8
29	36,0	35,9	36,1	35,9	35,5	35,5	35,7	35,3	- 5,5	- 6,3	- 6,9	- 7,1	- 7,0	- 7,0	- 7,8	- 8,3	- 7,1	- 6,8
30	35,0	34,3	35,1	35,1	34,9	34,9	35,7	34,8	- 9,2	- 9,8	-10,2	- 9,6	- 9,6	-10,7	- 9,9	-10,2	-10,7	- 9,3
31	33,9	33,8	34,1	34,1	34,2	35,0	35,9	36,3	- 6,0	- 4,7	- 3,1	- 0,7	1,3	2,7	2,8	2,5	-10,9	4,3
Moy.	32,69	32,30	32,64	32,62	32,29	32,67	32,94	32,82	- 4,33	- 4,43	- 4,22	- 3,32	- 3,10	- 3,41	- 3,60	- 4,09	- 5,66	- 1,80

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES PAR SECONDE.								VITESSE maximum du jour.	PLUIE.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	m h m	
1	65	68	82	69	72	92	100	76	E 8,2	ENE 7,9	NE 12,8	NNE 11,9	NNE 12,4	NNE 5,3	S 5,0	S 6,8	16,5 à 10. 6	.
2	90	87	56	67	56	50	48	53	SE 5,0	SE 4,5	SE 7,3	ESE 4,4	ESE 3,6	ESE 3,2	SE 1,4	ENE 2,4	9,9	8. 8	.
3	60	70	74	95	100	100	100	100	NE 9,0	NE 10,0	NE 10,0	NE 10,2	NNE 9,1	N 13,2	NNW 12,7	NNW 13,7	14,2	19.45	0,6
4	100	100	100	100	100	100	100	100	NNW 15,0	NW 6,3	NW 5,3	NW 6,8	SSE 10,9	SSE 9,4	ESE 8,6	ESE 7,5	.	.	.
5	100	100	81	71	91	100	100	100	ESE 6,3	E 5,7	E 9,7	E 5,9	E 7,0	E 6,5	E 5,9	E 6,0	11,0	8.56	0,5
6	100	100	100	100	100	100	84	75	E 5,6	ENE 5,7	ENE 5,0	ENE 5,2	ENE 5,5	ENE 6,9	ENE 8,8	ENE 8,7	11,6	21.15	.
7	76	78	78	76	80	84	84	84	ENE 11,4	E 11,0	E 10,2	E 9,0	E 8,0	ENE 6,7	E 9,4	E 9,2	12,6	6.21	.
8	85	92	95	88	85	72	64	65	E 10,2	E 8,0	ESE 6,0	SE 5,2	SE 4,2	SE 9,8	SSE 12,0	SSE 10,8	14,1	19.36	.
9	75	77	78	81	83	76	70	61	SE 9,4	SSE 6,3	SSE 5,6	SE 4,0	SE 2,7	SE 5,0	SE 5,2	SE 4,2	11,6	0.40	.
10	71	64	83	79	100	100	100	100	SSE 2,0	E 4,9	ENE 1,9	Cal. 0,8	ENE 4,0	ENE 3,0	ENE 3,2	Cal. 0,9	5,2	15.30	.
11	100	100	100	82	81	90	84	100	ESE 6,4	ESE 6,8	ESE 7,5	ESE 3,9	E 2,7	ESE 7,3	ESE 11,1	ESE 9,0	13,7	22.22	.
12	98	98	98	98	86	57	49	58	ESE 5,4	ESE 6,4	E 5,6	ENE 5,9	ENE 8,4	ENE 13,7	E 12,9	E 9,9	14,5	22.13	.
13	60	62	69	70	67	70	63	60	E 11,7	E 11,0	ESE 10,9	ESE 4,5	E 2,9	E 7,0	ESE 10,0	SE 7,6	15,7	3.35	.
14	64	63	80	72	73	75	69	73	ESE 6,6	ESE 5,4	ESE 3,9	E 2,8	E 3,8	ENE 6,4	E 7,1	E 4,1	8,1	21.44	.
15	74	75	72	74	68	75	89	89	Cal. 0,3	Cal. 0,4	ENE 2,1	ENE 1,2	ENE 3,1	ENE 3,3	ENE 4,1	ENE 4,9	5,0	23.40	.
16	100	100	100	100	100	100	100	100	SSE 6,1	SE 6,0	SE 5,5	ESE 3,2	E 3,6	E 5,1	E 3,7	ENE 4,2	7,0	6.25	.
17	100	100	100	100	100	100	100	100	NE 5,0	NE 5,5	NE 2,1	NE 2,0	NE 1,5	NE 1,3	NNE 1,9	NNE 1,4	5,5	5.54	.
18	100	100	100	100	100	100	100	100	NNE .	NNE .	NNE .	NNE .	NNE .	NNE .	NNE .	SSE .	.	.	.
19	100	100	100	75	70	74	90	90	SSE 2,1	SSE 18,1	SW 17,2	WSW 20,4	WSW 20,2	WSW 22,0	SW 17,6	SW 18,7	24,1	13.46	.
20	96	100	77	67	60	47	52	55	SW 18,1	SSW 12,4	SSW 14,9	SSW 9,0	SSE 7,6	SSE 9,7	SE 4,6	SE 3,8	19,4	0.28	.
21	52	55	45	41	71	85	100	100	SE 6,1	E 3,5	E 4,3	ENE 6,6	NE 7,0	NNE 8,2	NNE 5,3	N 5,0	9,2	18.54	.
22	100	100	100	100	100	100	100	100	N 4,4	N 2,1	N 3,0	NNE 2,3	N 1,3	N 2,2	N 1,7	N 1,4	9,4	1.35	.
23	100	100	100	100	100	100	100	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	100	100	100	95	83	90	83	100	NE 4,1	NE 7,2	ENE 10,6	ENE 7,6	NE 7,1	NE 11,2	NE 11,1	NE 8,5	14,0	19.23	.
25	100	100	100	100	100	100	100	100	NE 6,7	NE 7,6	NE 6,9	NNE 5,1	N 3,0	N 3,0	NNE 2,0	NNE 2,0	8,7	0.47	.
26	100	100	100	100	100	100	100	100	NNE 1,7	N 1,9	N 2,0	NNE 4,1	NNE 3,0	NNE 3,7	NNE 3,7	NNE 2,2	5,6	10.41	.
27	100	100	100	100	100	100	100	100	NNE 2,9	NNE 2,7	NE 2,4	NE 1,7	NNE 3,6	NE 5,0	NE 5,0	ENE 9,0	10,3	22.25	.
28	100	100	100	100	100	100	100	100	ENE 8,8	ENE 6,3	E 10,4	E 4,7	ENE 6,0	ENE 6,2	ENE 5,3	ENE 4,2	10,8	9.22	.
29	100	100	100	100	100	100	99	97	NE 4,0	NE 6,0	NE 3,2	NE 3,0	NE 1,7	NE 1,8	NE 2,0	NE 1,2	6,9	5.18	.
30	97	95	90	83	85	95	95	97	NE 3,8	NE 6,5	NE 4,7	NE 3,6	NE 6,9	E 7,9	E 6,4	E 8,1	9,0	18.54	.
31	93	90	90	92	93	90	83	76	E 15,3	E 13,9	ESE 11,6	ESE 12,5	SE 12,1	SE 12,5	NE 13,8	SE 13,6	16,1	3.10	.
Moy	89,0	89,5	88,6	86,3	87,2	87,8	87,5	87,4	6,98	6,90	6,99	5,78	5,96	7,12	6,95	6,52			.

Janvier 1890. **NANTES (Observatoire).**

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	65,3	65,0	65,2	65,9	64,0	63,2	62,7	62,8	- 1,6	- 2,3	- 2,5	- 2,3	0,7	0,3	- 1,7	- 1,6	- 3,2	1,5
2	61,9	61,0	60,5	60,5	58,5	57,2	56,5	55,7	- 1,7	- 1,3	- 1,3	- 1,0	0,4	0,0	- 0,3	0,0	- 2,2	1,0
3	53,8	52,7	51,6	51,2	49,6	49,6	49,4	50,3	0,2	0,2	0,3	1,1	3,5	5,3	6,0	6,9	- 0,8	7,0
4	51,3	52,1	52,6	54,3	54,2	55,5	56,6	57,6	6,9	4,2	2,8	7,2	9,2	8,6	6,6	6,3	1,7	10,4
5	58,5	59,2	59,9	61,2	61,4	62,3	64,0	65,7	7,3	6,5	7,8	10,5	11,4	10,9	11,9	11,8	5,3	12,2
6	67,3	68,4	69,0	70,7	71,1	71,9	72,4	72,5	12,0	10,3	9,9	11,1	13,0	12,1	10,4	8,3	7,6	13,8
7	72,0	71,7	71,6	72,1	71,6	71,7	71,9	71,2	7,4	4,3	5,9	8,0	11,5	10,0	7,5	5,1	4,0	11,7
8	70,4	70,2	69,6	69,0	67,7	67,6	67,6	68,5	3,9	2,8	1,3	3,7	6,4	6,1	8,2	6,4	0,4	9,0
9	69,3	69,4	69,9	70,2	69,6	68,0	67,8	67,2	5,1	3,5	1,7	4,7	8,2	9,0	9,4	9,9	0,5	10,2
10	65,9	65,6	65,0	67,1	66,0	66,3	66,7	67,3	11,1	10,9	11,0	11,4	11,6	10,7	9,1	8,0	7,4	12,0
11	67,5	67,2	67,2	67,9	67,3	66,0	67,0	67,1	7,4	6,0	5,2	5,3	7,5	8,2	8,2	8,7	4,7	8,9
12	67,1	67,3	67,6	68,3	68,2	68,6	69,2	69,4	8,9	8,5	8,9	10,4	11,3	12,2	10,4	9,8	7,7	12,6
13	68,6	68,2	68,2	68,2	67,9	67,4	67,7	68,0	9,6	9,3	9,5	10,2	11,1	10,6	9,7	9,5	8,1	11,6
14	67,7	67,7	67,4	67,9	67,4	66,8	66,5	66,5	8,7	8,5	8,1	8,4	9,6	9,6	8,7	8,3	7,0	10,1
15	66,5	66,5	66,5	67,3	66,5	66,3	66,6	66,8	8,4	8,2	8,2	8,3	9,1	8,2	7,7	7,1	7,6	9,3
16	66,4	66,4	66,5	66,7	65,3	64,6	64,5	64,3	6,7	6,7	6,7	7,0	9,1	8,5	4,4	2,8	6,0	9,8
17	63,5	63,1	63,4	64,1	63,0	62,7	62,2	62,0	1,6	0,9	1,0	1,5	2,5	2,3	2,0	1,8	- 0,2	3,0
18	60,2	58,9	58,3	59,8	59,8	59,7	59,3	58,4	3,3	5,2	6,5	8,5	10,9	10,0	8,0	9,6	1,2	11,7
19	57,4	56,1	56,2	56,8	55,7	55,6	55,1	54,3	11,2	11,2	11,3	12,0	12,4	11,2	9,3	7,3	7,2	13,5
20	54,1	54,2	54,7	55,3	55,1	51,4	51,2	52,8	8,2	7,5	6,3	7,7	9,5	4,7	7,6	5,9	4,7	9,8
21	53,0	54,8	57,2	58,4	57,7	54,5	51,1	51,1	5,8	4,5	4,1	7,8	9,9	8,3	7,5	5,9	3,3	10,3
22	41,4	41,8	45,4	48,2	49,6	48,4	45,3	43,4	3,8	6,8	7,7	8,5	8,9	7,7	7,0	12,0	3,2	12,2
23	42,7	42,0	41,2	41,3	43,7	47,4	50,4	51,5	11,9	12,2	12,9	13,0	12,1	10,2	9,6	8,9	11,4	13,4
24	53,5	54,9	56,7	57,9	57,3	56,8	58,5	59,5	6,7	6,6	6,4	9,6	10,7	12,1	12,3	11,8	5,2	12,6
25	58,9	59,0	59,2	59,6	58,7	58,8	58,7	59,1	11,7	11,7	11,8	12,5	14,5	10,5	11,3	10,8	10,7	15,0
26	59,9	61,9	64,6	66,5	67,4	67,1	67,0	65,6	10,3	8,4	7,1	9,3	11,3	9,8	7,9	8,1	5,5	11,9
27	65,3	64,7	64,7	64,9	65,0	64,8	64,8	64,7	10,0	10,7	10,4	11,5	12,2	11,3	9,8	10,3	9,4	12,7
28	63,4	61,7	60,1	58,8	57,2	54,6	53,3	52,0	9,6	9,5	9,9	10,3	9,4	10,5	10,1	9,4	8,9	10,7
29	51,6	55,3	59,4	64,7	66,6	69,4	71,6	72,6	9,8	5,6	5,9	6,5	7,7	6,7	4,0	2,0	5,4	9,8
30	72,9	72,5	72,4	72,4	71,2	70,5	70,5	70,2	1,7	2,5	3,8	6,2	9,0	8,3	6,6	7,0	0,5	9,4
31	69,6	68,6	67,8	67,9	67,7	67,7	67,4	67,8	7,0	7,0	8,0	9,1	10,1	9,7	8,6	8,4	6,5	10,3
Moy.	61,51	61,55	61,92	62,75	62,32	62,05	62,05	62,13	6,87	6,34	6,34	7,68	9,18	8,50	7,67	7,31	4,67	10,24

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	86	92	92	92	68	68	86	90	ENE 3	NE 2	NNE 2	NE 3	NE 3	NNE 3	ENE 3	ENE 3	10	10	10	5	0	1	5	10	.	
2	90	82	82	88	84	85	87	93	ENE 4	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 2	ENE 2	ENE 2	E 1	10	10	10	10	10	10	10	10	.	Halo de 18 h. à 20 h.
3	91	91	87	85	85	93	96	96	E 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	E 1	ESE 1	SE 2	SSE 3	10	10	10	10	10	10	10	10	0,9	
4	97	95	93	80	73	84	91	92	SSW 2	S 1	SSE 1	SE 3	SSE 2	S 2	SSE 2	S 2	10	2	9	9	4	4	1	4	.	
5	90	93	90	88	76	93	84	87	S 2	S 3	SSW 3	S 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	SSW 3	9	8	10	10	10	10	10	10	3,1	
6	80	84	85	84	77	77	75	89	S 2	S 3	S 3	S 3	S 3	SSW 2	SSE 3	SSW 2	10	10	10	8	7	8	2	0	.	
7	90	92	90	83	79	86	94	97	SE 2	SE 2	SSE 2	S 2	SSW 2	SSW 1	SSW 1	S 1	0	0	0	0	0	1	2	4	.	
8	99	97	96	99	96	97	97	97	S 0	SSE 1	SSE 1	SSE 1	S 2	SSE 2	SSE 2	SW 2	10	10	10	10	10	10	10	1	2,3	Brouillard.
9	97	99	98	97	94	93	97	97	S 1	SW 1	SW 1	SSE 2	S 3	S 3	S 3	SW 4	3	10	10	10	10	10	10	10	3,5	Brouillard.
10	97	97	97	97	95	93	96	98	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 2	W 1	W 1	WSW 1	WSW 0	10	10	10	10	10	9	10	10	.	Brouillard.
11	99	97	97	99	95	98	98	99	WSW 0	WSW 0	SSE 0	SSE 1	SSW 1	SSW 0	WSW 1	WSW 1	10	10	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
12	99	99	99	99	96	87	87	85	W 1	W 1	WSW 1	WSW 2	WNW 1	NW 0	N 0	NNE 1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,5	Brouillard.
13	86	95	96	97	94	95	99	99	E 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	WSW 1	10	10	10	10	10	7	10	7	2,5	
14	97	99	99	97	93	92	96	96	WSW 1	WSW 1	WSW 1	SSE 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	10	10	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
15	92	92	90	93	92	93	93	93	SW 2	SW 1	SSW 1	S 1	S 2	S 1	S 2	S 2	10	10	10	10	10	10	10	10	.	
16	90	91	91	88	81	83	98	98	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 1	SE 1	SE 1	SSW 1	10	10	10	10	10	7	0	0	.	
17	98	96	96	96	96	97	96	98	SE 1	SE 2	SE 2	SSE 1	S 0	SSE 1	SSE 1	SSW 1	0	10	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
18	97	97	97	96	88	82	96	95	SSE 3	S 3	S 3	W 2	SSW 1	SSW 3	SSW 3	SSW 3	10	10	10	10	7	1	0	10	6,3	
19	75	88	85	78	83	80	92	91	SW 4	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 2	10	10	10	9	9	9	10	10	9,0	
20	89	82	64	79	65	93	82	84	W 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	SE 2	WSW 3	WNW 1	10	0	1	9	8	9	4	4	8,2	Écl. à l'hor. la n.
21	82	95	93	77	61	63	69	91	WSW 2	WSW 2	W 2	SSW 2	SW 2	SSW 3	SSE 3	ESE 4	10	10	0	3	9	10	10	10	13,0	
22	89	94	90	76	71	94	97	87	WNW 3	SW 3	WSW 3	WSW 3	SW 3	SSW 3	SSW 3	SW 5	9	10	3	5	10	10	10	10	17,7	
23	95	95	87	77	63	66	72	78	SW 5	SW 4	SW 4	WSW 4	W 4	WSW 4	W 3	WSW 3	10	10	10	10	4	9	10	4	0,2	
24	90	93	94	92	97	98	95	96	WSW 2	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3	WSW 3	WSW 3	3	4	2	10	10	10	10	10	5,2	
25	97	96	93	78	61	95	86	86	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 4	SW 3	SW 3	3	1	10	9	8	10	6	7	4,0	
26	89	81	76	65	56	63	78	83	WSW 3	W 2	W 2	SW 2	SW 2	WSW 3	SW 3	SW 3	10	9	2	3	4	2	3	0	.	
27	79	78	75	74	75	78	88	89	SW 4	SW 3	SW 3	WSW 4	WSW 4	SW 3	SW 3	SW 3	7	10	10	9	9	10	10	10	.	
28	91	91	84	81	95	90	88	96	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	5	10	10	10	10	10	8	10	5,5	
29	97	88	72	61	57	56	70	82	W 2	N 4	N 4	N 4	N 4	NNW 4	NNW 2	NNW 2	10	9	9	8	3	3	1	0	.	
30	85	85	83	79	63	67	82	81	N 1	NW 1	NW 1	NNW 2	NNW 3	NNW 2	NW 2	WNW 2	3	9	10	9	8	10	7	10	.	Halo a 19 h.
31	84	88	94	92	82	86	84	88	WNW 2	WNW 1	NW 1	NNW 2	N 3	N 3	NNE 2	NNE 1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,6	
Moy.	90,9	90,7	89,2	86,0	80,2	84,7	88,7	91,3	2,2	2,0	2,0	2,4	2,3	2,2	2,2	2,3	8,1	8,5	8,3	8,6	8,1	8,1	7,4	7,5	82,5	

Février 1890.

NANTES (Observatoire).

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	67,7	67,3	67,2	67,5	66,1	65,5	65,4	65,4	6,3	4,7	1,7	4,0	6,5	6,7	1,0	- 1,0	- 1,9	7,5
2	64,2	64,1	64,0	64,7	64,8	65,3	66,5	67,1	- 2,2	- 3,0	- 2,7	2,1	4,8	4,6	3,3	3,0	- 3,5	5,2
3	67,7	67,8	68,4	68,6	67,5	65,5	65,8	65,1	2,4	0,3	- 0,5	2,8	6,0	5,9	3,7	2,5	- 1,3	7,1
4	64,3	63,1	62,3	62,0	60,9	60,4	60,3	60,1	1,7	1,9	1,0	1,3	2,2	1,4	- 2,5	- 2,9	- 3,7	3,4
5	60,3	60,3	60,2	61,2	61,3	61,2	61,5	61,7	- 3,8	- 4,4	- 5,0	0,4	2,7	2,7	2,0	1,9	- 5,5	3,4
6	61,6	60,3	60,0	60,9	61,1	61,2	62,0	62,7	2,3	2,1	2,9	0,0	1,5	0,7	0,4	0,7	- 0,2	2,9
7	63,4	63,9	64,3	64,6	64,6	63,9	63,5	63,1	0,0	- 1,2	- 1,0	- 0,4	- 0,5	0,6	1,1	0,9	- 1,6	1,4
8	62,3	61,8	63,0	63,4	63,7	62,9	62,6	62,3	0,7	0,2	- 0,5	1,1	3,7	4,3	2,0	0,7	- 1,0	4,7
9	61,6	60,6	60,1	60,1	59,7	58,5	59,6	59,8	- 0,4	- 1,0	- 1,3	1,5	4,3	4,6	0,0	- 2,1	- 2,4	5,7
10	60,2	61,0	61,9	63,3	63,4	63,5	64,3	64,3	- 2,0	- 3,4	- 3,0	3,5	8,7	8,6	3,7	2,3	- 3,8	10,0
11	64,1	63,7	63,3	62,8	61,2	60,4	60,0	59,4	1,9	- 0,1	- 0,8	2,7	7,0	5,9	2,0	- 0,9	- 1,3	7,6
12	59,9	56,9	56,1	55,0	53,1	51,1	50,5	48,4	- 2,3	- 3,0	- 3,9	1,3	6,2	4,3	2,9	0,0	- 4,3	6,6
13	47,3	47,3	48,7	52,3	53,4	55,6	57,5	58,9	0,1	- 0,5	0,3	3,9	9,6	8,7	4,7	4,7	- 2,4	10,2
14	59,1	58,4	58,3	57,3	55,0	51,7	48,6	45,2	2,8	1,8	1,0	6,0	6,9	5,5	6,2	9,3	0,0	9,4
15	41,3	43,1	48,1	52,3	53,5	54,5	55,4	56,5	8,0	5,9	4,9	6,2	8,3	5,5	4,4	3,0	2,4	9,6
16	56,3	55,1	54,7	54,1	53,3	51,8	51,4	50,3	2,2	2,3	2,6	5,6	8,8	7,8	6,0	7,1	1,2	9,5
17	50,8	51,2	51,9	52,9	52,9	52,7	53,6	54,0	6,8	5,9	6,1	8,5	11,7	12,7	8,8	7,1	4,9	13,2
18	54,5	54,8	55,3	56,0	56,1	56,1	56,6	56,9	9,5	8,0	7,1	10,7	13,9	14,3	11,0	9,8	6,6	15,3
19	57,6	58,1	59,6	60,2	60,4	60,5	61,0	61,3	9,0	7,3	6,3	10,7	14,8	14,0	11,1	9,9	5,7	15,6
20	60,8	60,4	60,4	61,2	61,2	61,2	61,7	62,0	9,0	7,6	7,7	8,3	10,1	10,2	8,6	7,4	6,6	10,7
21	62,2	62,4	63,2	63,9	63,9	63,7	63,9	64,7	7,0	4,9	2,0	5,3	6,5	6,3	4,7	2,5	1,4	7,2
22	65,0	65,3	66,6	67,4	67,7	67,6	68,8	69,3	4,2	3,9	2,6	5,0	6,3	6,1	5,3	3,5	2,0	6,7
23	69,6	69,6	69,9	70,4	69,5	68,9	69,2	69,1	2,5	2,1	1,8	1,5	2,9	2,5	2,2	2,4	0,9	3,8
24	68,5	67,9	67,9	68,2	67,4	66,9	67,5	67,2	1,8	1,4	1,1	1,3	3,6	3,8	0,9	- 0,3	- 0,6	4,4
25	66,6	66,4	66,2	65,9	63,4	63,3	62,6	62,1	- 0,7	- 1,8	- 1,5	3,5	5,2	6,3	4,5	3,2	- 2,0	6,5
26	61,1	60,6	60,7	61,0	60,9	60,7	62,0	63,3	2,9	1,8	0,3	3,0	5,8	7,3	4,3	2,1	- 0,2	7,5
27	63,7	64,0	65,5	65,7	64,7	64,3	64,9	65,3	1,9	2,8	1,8	2,4	4,2	4,7	2,1	0,6	0,1	5,0
28	65,6	65,5	66,4	67,4	67,1	66,9	67,2	67,4	- 0,1	- 0,2	- 1,0	3,0	3,3	2,7	0,2	- 1,8	- 2,2	5,2
Moy.	60,98	60,75	61,22	61,80	61,35	60,92	61,21	61,18	2,55	1,65	1,07	3,76	6,25	6,02	3,74	2,70	- 0,22	7,33

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	87	89	89	75	50	44	77	85	ENE 2	NE 1	NE 1	ENE 1	E 2	E 2	NE 1	NE 1	5	8	0	0	0	0	1	2	.	
2	92	92	94	64	56	66	78	84	SSE 1	ESE 0	ESE 0	ESE 1	ESE 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	4	8	7	10	9	10	9	10	.	
3	84	78	87	75	48	75	85	89	NNE 2	NE 1	NE 1	NE 2	ENE 3	N 3	N 3	ENE 2	1	0	0	0	1	0	1	9	.	
4	84	84	81	75	71	74	89	92	E 2	E 2	NE 2	ENE 2	NE 2	ENE 1	E 1	ENE 1	10	10	10	10	10	2	2	8	.	
5	98	95	95	88	81	82	85	87	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	0	0	0	5	10	10	10	10	.	
6	89	91	93	91	72	79	84	72	N 1	N 1	N 1	NE 2	N 2	ENE 1	NE 2	ENE 2	10	10	10	10	10	10	10	10	.	
7	80	82	84	77	77	72	68	68	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	ENE 3	ENE 3	NE 3	NE 3	10	10	10	10	10	10	10	10	.	
8	65	76	85	87	68	63	73	82	NE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	NE 2	ENE 2	10	10	10	10	0	0	0	2	.	
9	80	80	82	80	55	50	73	83	ENE 2	ENE 2	NE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	E 1	ENE 1	7	8	9	4	1	0	0	0	.	
10	83	87	94	86	69	72	87	87	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ESE 1	ENE 2	ENE 1	ENE 1	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
11	82	83	87	72	57	62	76	91	ENE 2	ENE 1	ENE 2	E 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	0	0	0	0	2	1	1	2	.	
12	94	94	93	76	55	54	58	98	ENE 1	ENE 1	ENE 1	E 2	ESE 3	ESE 3	SE 3	ESE 3	0	0	0	0	7	9	10	10	5,8	Nge de 19 h. à 24 h.
13	98	94	91	95	63	65	82	87	ESE 1	ESE 1	SSW 1	W 2	WSW 3	WSW 3	SW 2	W 2	2	7	10	10	5	4	2	7	1,2	
14	93	93	93	87	84	94	94	73	SSW 2	WSW 1	S 1	SE 1	SE 3	E 3	ESE 3	SE 4	2	0	9	10	10	10	10	10	10,5	
15	91	91	86	71	70	78	77	85	S 4	S 4	S 4	WNW 4	W 4	NW 4	WSW 2	W 2	10	10	10	9	5	9	1	0	0,2	
16	95	88	88	78	63	64	82	74	S 2	SE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 3	SSE 1	SE 3	2	0	3	9	4	8	10	10	0,0	
17	83	87	90	80	69	71	89	94	SE 3	S 2	SSE 2	SSE 2	SE 3	SE 2	SE 2	ESE 2	4	10	10	10	10	7	7	2	.	
18	73	79	77	68	64	64	71	72	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	E 3	10	0	9	9	7	7	2	1	.	
19	75	93	94	74	68	72	86	91	ESE 3	ESE 2	ESE 2	ESE 2	SE 2	SSE 2	ESE 1	S 1	3	3	6	7	8	10	8	10	1,0	
20	96	91	96	96	84	75	92	97	ESE 1	ESE 1	ESE 1	NW 1	WNW 1	WNW 1	WSW 1	WSW 1	10	10	10	10	10	10	9	7	0,2	
21	99	99	98	99	97	95	98	98	W 2	W 1	W 1	W 0	NW 0	N 1	WNW 1	WNW 0	6	0	10	10	10	10	10	4	.	Brouillard.
22	95	97	93	81	77	71	72	76	NNW 1	NNW 1	NNE 2	NNE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	ENE 3	10	0	10	10	10	10	10	10	.	
23	75	77	73	72	69	66	64	63	ENE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 4	ENE 4	10	10	10	10	10	10	10	10	.	
24	71	78	81	64	57	57	72	65	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	E 3	ENE 3	NE 3	10	10	10	10	3	0	0	0	.	
25	89	78	80	75	64	52	49	73	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	E 3	ENE 4	NNE 3	N 3	0	0	0	10	6	0	7	10	.	
26	74	74	76	60	56	48	57	71	N 2	NNE 3	NNE 3	NE 3	NE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 3	10	0	0	0	0	0	0	0	.	
27	82	82	71	55	41	42	51	62	NE 3	NE 3	NE 3	NE 4	NE 4	NE 3	NNE 3	NNE 3	10	10	10	10	4	1	1	0	.	[l'après-midi.
28	78	85	82	50	46	52	58	74	NNE 2	N 2	N 2	NNE 3	NNE 3	NE 3	N 2	N 2	3	0	0	8	5	5	0	0	.	Qq. grains de neige
Moy.	85,2	86,3	86,9	76,9	65,4	67,1	75,9	81,3	2,0	1,9	1,9	2,2	2,4	2,4	2,1	2,1	5,7	4,8	6,2	7,2	6,0	5,5	5,0	5,5	18,9	

Mars 1890. **NANTES (Observatoire).**

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	67,0	65,9	64,9	64,2	62,1	60,3	59,0	58,0	- 3,9	- 5,2	- 3,7	2,8	4,4	3,9	1,5	0,9	- 5,6	5,2
2	58,1	56,9	56,7	58,1	58,1	58,2	59,1	60,3	- 0,3	0,0	0,0	1,4	4,3	3,1	1,1	- 0,1	- 1,5	5,0
3	60,7	61,3	63,2	64,7	65,3	65,4	66,3	67,1	- 2,3	- 3,0	- 4,9	- 2,9	- 2,2	- 2,4	- 3,3	- 3,7	- 5,3	- 0,5
4	67,1	66,7	66,8	66,9	66,5	65,8	65,8	65,2	- 4,5	- 5,8	- 6,1	- 1,9	0,5	0,9	- 2,3	- 3,9	- 6,4	1,6
5	64,5	62,7	61,3	59,8	59,2	59,1	60,2	61,0	- 3,9	- 3,3	0,4	3,5	7,0	7,9	4,9	4,5	- 5,0	8,5
6	61,0	60,7	60,8	61,2	60,9	60,7	61,3	61,2	4,2	3,7	4,3	8,8	10,3	9,3	8,2	7,3	2,7	11,4
7	61,1	60,2	60,6	61,1	60,3	59,3	59,4	58,7	7,0	6,8	6,4	10,0	12,9	11,9	6,9	5,0	2,7	13,4
8	58,2	57,4	56,8	56,3	54,3	52,9	52,7	52,1	5,0	4,7	4,5	10,1	10,7	9,7	8,0	8,1	3,4	11,5
9	52,1	53,8	55,9	59,1	60,4	62,1	65,9	68,4	7,8	5,3	3,2	7,5	9,3	7,8	4,5	1,8	1,0	10,4
10	69,3	69,7	71,1	72,2	72,0	71,2	71,3	71,5	- 1,1	- 2,9	- 1,5	6,7	9,9	9,5	7,5	8,1	- 3,6	10,7
11	71,6	71,6	72,2	71,6	72,6	72,0	72,1	72,2	8,2	8,0	8,6	10,9	12,4	12,0	10,5	9,5	7,6	13,5
12	71,8	71,0	70,8	70,5	69,2	67,4	66,1	65,6	9,0	9,2	9,1	10,1	10,9	10,5	9,3	8,8	8,2	11,2
13	64,7	62,6	62,1	61,2	58,8	57,4	57,2	57,3	8,3	4,1	3,7	10,1	13,1	15,0	8,9	4,0	2,8	16,5
14	56,4	54,6	55,8	55,9	55,3	54,5	54,1	53,9	0,9	0,1	0,1	11,9	15,2	14,7	11,1	10,5	- 1,2	16,7
15	53,3	52,7	52,3	51,4	49,6	47,1	45,8	44,1	8,5	8,0	7,4	10,4	13,4	14,7	10,3	10,2	6,7	15,8
16	41,3	40,2	39,7	39,4	38,8	39,6	42,5	43,6	10,4	10,0	9,6	10,7	9,9	8,9	6,5	4,6	4,1	12,6
17	44,1	44,2	44,8	45,2	44,9	44,7	45,0	45,0	4,0	2,0	1,7	10,1	11,2	10,7	6,8	6,0	- 0,3	12,3
18	44,3	43,2	42,7	42,0	39,5	38,2	38,5	38,9	3,8	3,4	3,5	8,1	10,3	9,1	6,0	6,3	1,5	13,4
19	39,7	41,7	43,2	45,0	46,3	47,4	49,1	50,1	5,6	4,9	4,7	8,0	9,1	8,7	6,8	6,1	3,2	9,7
20	50,5	50,9	51,6	51,5	51,6	51,4	51,3	51,1	5,8	4,8	3,5	8,5	11,7	10,5	6,7	4,0	2,6	12,3
21	50,2	48,8	49,6	50,3	51,4	52,2	53,6	54,9	2,6	1,1	1,9	9,8	12,6	11,3	9,2	8,2	- 0,3	12,9
22	55,4	55,3	56,1	57,0	57,8	58,3	58,9	58,7	7,3	7,0	6,7	11,2	12,1	11,3	7,8	9,1	4,6	13,7
23	57,9	57,0	56,9	57,0	56,5	56,0	56,4	56,9	9,5	9,7	9,2	11,8	12,3	9,9	7,9	5,9	5,2	13,4
24	55,5	53,9	51,7	49,4	45,0	43,4	42,3	42,2	5,4	6,3	8,5	9,6	10,0	8,1	8,2	8,1	4,8	10,6
25	42,6	42,9	44,9	46,8	48,7	50,8	53,4	55,6	6,9	6,8	7,0	10,4	12,9	9,7	8,9	7,5	5,0	14,0
26	57,0	58,1	59,3	60,2	60,9	61,9	62,9	64,0	6,9	8,1	8,5	10,9	13,1	13,5	11,3	10,7	6,0	14,8
27	64,2	64,3	64,5	64,7	64,5	63,3	62,2	62,0	10,3	9,2	9,3	11,1	12,9	13,9	11,4	9,6	8,3	14,2
28	61,3	60,5	60,4	60,9	59,7	58,9	59,0	59,6	8,7	6,1	9,9	16,6	20,8	20,8	15,9	11,1	4,9	21,7
29	59,7	60,2	61,1	61,2	61,0	61,2	60,3	60,7	9,5	7,0	9,0	15,1	18,3	18,9	15,0	12,0	5,5	20,7
30	60,1	59,6	59,6	60,0	59,1	58,0	58,0	58,4	10,0	8,9	10,1	11,6	16,1	18,1	15,2	12,5	7,8	18,4
31	58,6	58,9	59,0	59,1	59,1	58,3	59,4	60,1	10,9	9,9	9,8	14,0	16,7	16,9	12,9	11,3	9,0	17,9
Moy.	57,40	57,02	57,30	57,55	57,08	56,68	57,07	57,37	5,18	4,35	4,66	8,93	11,10	10,61	7,86	6,58	2,53	12,37

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	89	85	85	55	48	60	91	96	N 1	N 1	N 1	SW 2	WNW 3	WNW 2	WSW 2	SSW 1	0	2	8	3	10	10	10	10	.	
2	94	95	93	87	65	61	68	72	SSW 1	SE 1	ESE 1	E 3	E 3	NNE 2	NNE 2	NNE 3	6	9	10	10	7	9	8	10	.	Gr. de nge de 22 h.
3	77	74	69	76	63	48	53	59	NNE 2	NNE 2	NE 3	NE 3	ENE 3	NE 3	NE 3	NE 2	10	10	3	0	7	5	2	0	.	[a 23 h.
4	65	74	77	61	50	47	67	61	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 1	N 1	0	0	0	0	0	1	3	6	.	
5	75	71	72	95	80	64	78	82	N 1	NNW 1	SW 2	WSW 3	NW 2	NNW 3	NNW 2	NW 2	8	10	10	10	10	2	9	10	0,0	Gr. de grésil et pl.
6	83	85	85	76	70	81	79	83	W 2	W 2	W 2	W 2	WNW 2	W 2	W 2	WNW 2	10	10	10	3	10	10	10	9	.	[de 8 h. à 10 h.
7	85	96	94	79	62	61	92	100	W 2	W 2	WNW 2	WNW 1	SW 2	W 2	WSW 2	SW 1	0	10	10	9	5	6	1	10	.	Brouillard à 22 h.
8	99	99	99	75	64	75	90	95	SSW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	10	3	10	10	10	10	10	10	3,0	
9	96	80	83	57	45	46	52	71	W 2	WNW 2	WNW 2	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NW 1	10	7	0	2	5	8	1	0	.	
10	90	92	94	46	50	56	74	88	N 1	NW 1	NW 0	SSW 1	WNW 3	WNW 3	WSW 2	WSW 2	0	0	2	2	7	4	10	10	.	
11	94	89	85	74	68	76	86	93	SW 1	W 1	W 1	WNW 1	NW 2	W 2	W 2	W 0	10	10	10	10	10	10	10	10	.	
12	93	86	78	73	64	68	77	76	W 1	W 1	NW 1	NNW 1	NE 2	NE 2	ENE 2	NE 2	10	10	10	10	10	10	10	10	.	
13	80	95	97	75	53	53	76	97	NE 1	NE 1	NE 1	SE 1	SW 2	W 2	W 1	W 0	10	0	0	2	4	4	1	0	.	
14	98	97	97	70	60	59	77	89	W 0	S 0	S 0	SSE 2	S 2	S 2	SSE 2	SE 2	0	0	0	0	5	9	5	9	.	
15	97	96	94	82	58	51	70	74	S 2	S 2	S 2	SSE 2	SSE 3	SSE 3	SE 2	SE 2	10	10	10	7	5	3	1	3	.	
16	74	84	86	85	89	83	82	90	SE 3	SSE 3	SSE 3	SE 4	SSW 2	W 3	W 2	WSW 2	0	2	10	10	10	7	3	1	5,5	
17	90	93	96	70	57	55	75	78	SW 2	SSW 1	S 1	SE 1	ESE 1	SSW 1	E 2	ESE 1	0	0	0	8	10	9	6	9	0,4	
18	87	83	80	72	66	81	95	91	ESE 2	ESE 1	ESE 2	E 2	SW 1	S 1	NW 1	NW 2	3	9	10	9	8	10	10	10	6,0	Or. de 16 h. à 16 h. 45,
19	93	89	87	86	76	70	77	85	NW 1	NW 3	NW 3	NW 3	NNW 3	NW 3	NW 3	NW 3	10	3	10	10	10	10	10	10	0,3	[tonn., éclairs.
20	90	87	85	62	50	58	83	97	NW 3	WNW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	W 3	WSW 2	WSW 2	10	2	1	2	5	0	2	1	.	
21	96	98	93	70	49	54	72	77	SW 1	SSE 1	SSE 1	SE 1	E 1	N 2	NNW 1	NW 1	1	1	8	2	5	9	10	10	.	
22	96	96	97	80	63	55	78	91	NW 1	NW 1	NW 1	W 1	WSW 3	W 3	SW 2	SSW 2	10	9	10	10	8	6	8	10	.	Brouillard.
23	99	97	79	65	69	88	88	97	SSW 3	WSW 1	SW 1	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 2	SW 2	10	10	10	10	10	10	2	0	1,5	
24	99	96	93	92	95	94	94	93	SW 1	S 2	SSE 2	SSE 3	S 3	SW 3	SW 3	SW 3	0	9	10	10	10	10	10	6	12,3	
25	90	91	90	70	58	72	78	91	SW 3	WSW 2	W 2	W 3	W 3	NW 1	W 3	W 2	4	5	0	6	6	4	3	0	0,6	
26	96	94	94	95	92	88	95	99	W 2	W 1	SW 1	SSW 3	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	2	10	10	10	10	10	10	10	1,2	
27	99	99	99	90	88	84	95	99	SSW 2	S 1	S 2	SSW 2	S 1	SSE 1	E 1	E 1	10	10	10	10	10	10	2	0	.	Brd et bruine le m.
28	99	99	86	56	43	40	52	74	NE 1	ENE 1	SE 1	SSE 2	S 3	S 3	S 2	SSW 2	0	1	2	7	6	5	1	0	.	
29	86	90	93	74	62	62	83	91	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	NNE 1	NW 1	N 2	0	0	0	0	1	3	2	1	.	
30	95	96	92	84	71	63	75	82	N 2	N 2	NE 2	N 3	ENE 1	E 2	NE 1	NNE 2	3	6	8	9	1	0	3	0	.	
31	85	84	79	58	54	35	51	50	NE 2	NE 2	NE 3	NE 3	ENE 3	E 4	NE 3	ENE 3	0	2	1	0	2	6	6	6	.	
Moy.	90,0	90,0	88,1	73,9	63,9	64,1	77,5	84,5	1,6	1,5	1,6	2,2	2,3	2,4	2,0	1,8	5,1	5,5	6,2	6,2	7,0	6,8	5,8	5,8	33,8	

Avril 1890. **NANTES (Observatoire).**

Longitude 3° 53′ W. — Latitude 47° 13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	61,2	61,7	62,2	62,1	61,5	60,2	59,7	59,6	7,9	5,2	5,9	10,1	13,5	14,2	10,3	7,7	4,4	14,9
2	58,3	57,8	57,2	56,1	55,0	53,6	54,1	54,7	6,0	4,0	5,0	11,0	16,5	16,7	12,5	9,2	3,4	17,4
3	54,9	54,8	55,8	56,6	56,3	56,1	56,6	57,7	7,1	4,5	5,1	11,4	15,0	16,0	11,5	7,6	3,7	16,5
4	58,2	58,3	59,0	59,4	59,0	58,5	59,0	59,8	4,7	2,5	3,2	9,5	13,3	13,9	9,3	5,9	1,7	15,2
5	60,0	60,2	60,5	61,0	60,4	59,8	60,1	60,0	4,6	3,6	4,9	11,9	14,2	14,7	10,3	6,8	2,0	15,2
6	60,8	60,4	60,9	61,2	60,6	60,0	59,5	58,8	3,5	0,6	3,3	10,6	12,5	9,3	8,9	9,8	- 0,3	12,7
7	57,6	56,0	56,0	56,2	55,1	53,2	52,3	53,2	10,3	10,1	9,4	10,5	11,6	9,9	10,5	8,3	7,9	13,5
8	53,8	54,5	55,0	55,0	54,5	53,4	53,9	55,6	6,3	6,3	7,5	10,0	10,6	9,9	6,3	5,3	5,8	12,0
9	56,3	56,6	58,0	57,9	57,9	57,2	57,6	57,9	3,5	3,3	5,3	8,7	10,5	10,6	6,7	2,5	2,6	12,4
10	56,9	55,5	54,8	53,9	52,0	51,7	52,4	33,7	0,7	2,5	4,0	9,5	11,4	7,2	6,5	5,7	- 0,7	12,4
11	54,3	54,9	56,3	56,9	57,0	56,8	56,9	56,5	4,7	4,3	4,7	8,3	10,1	9,7	6,1	6,0	3,5	11,5
12	55,9	54,8	54,7	54,2	53,0	51,6	51,1	50,4	5,7	3,8	4,9	9,4	10,9	12,0	8,7	4,3	1,3	13,3
13	49,3	47,3	46,8	45,6	44,3	42,5	42,1	41,8	2,5	2,0	5,8	11,5	14,3	15,3	10,0	10,9	1,4	16,2
14	40,5	40,1	39,4	39,2	37,7	37,5	37,7	38,0	9,3	8,2	10,1	13,9	16,1	11,6	10,6	8,3	7,8	17,7
15	37,8	37,7	38,3	38,2	38,2	38,2	38,7	39,2	9,1	9,5	10,3	13,8	12,1	11,1	10,3	9,4	7,0	14,5
16	39,6	39,8	40,0	40,8	40,7	40,1	40,6	39,6	9,5	8,3	9,7	15,1	17,2	17,0	12,3	10,1	7,7	18,6
17	38,9	37,7	37,9	38,4	39,2	40,1	41,6	42,6	9,8	9,1	9,6	11,7	15,2	12,5	10,8	10,3	8,5	16,9
18	43,2	44,1	45,2	46,0	47,2	47,9	49,3	51,1	9,9	10,1	11,1	15,3	13,1	12,3	11,4	9,1	8,8	15,7
19	51,7	52,3	53,3	54,3	55,8	56,7	58,5	60,1	7,1	7,7	8,2	10,3	9,3	9,8	8,6	7,9	6,6	10,8
20	61,2	61,6	63,5	64,8	65,5	65,6	65,7	66,4	7,0	5,7	7,3	9,9	11,3	11,8	9,9	6,0	4,0	12,8
21	66,4	66,4	66,4	66,7	66,5	66,2	65,9	66,1	5,3	3,0	7,2	13,1	16,1	14,1	11,7	11,1	2,6	16,8
22	64,9	64,4	64,1	63,5	63,2	62,5	62,5	63,9	11,4	11,8	12,1	12,1	13,6	13,1	12,3	11,8	10,5	14,3
23	64,1	64,8	66,2	66,5	66,1	65,8	64,7	63,1	9,7	7,5	8,9	13,2	14,6	12,7	10,1	10,5	6,9	15,6
24	60,5	58,7	58,4	58,6	57,7	57,0	56,2	54,6	11,6	11,5	11,7	12,8	14,2	13,2	12,0	12,1	11,0	14,7
25	50,3	47,4	47,5	46,7	41,4	46,2	50,0	52,2	12,1	11,8	9,3	11,9	8,6	9,7	8,9	6,4	7,8	12,3
26	51,8	50,8	50,9	50,7	50,8	50,7	51,4	52,5	5,0	4,9	8,6	11,6	11,0	9,8	8,3	5,4	4,0	12,9
27	53,2	54,5	56,5	57,4	57,5	58,9	59,6	60,5	6,8	6,5	7,4	11,5	13,2	9,3	8,1	6,4	5,8	12,9
28	60,6	60,6	60,9	61,1	60,8	59,7	59,7	59,6	4,7	2,2	6,7	12,5	10,6	12,8	9,0	4,1	1,0	14,5
29	58,7	57,8	57,1	56,4	54,8	53,6	53,5	53,6	2,7	1,7	7,3	15,2	16,1	16,7	12,2	10,5	0,7	17,5
30	53,7	53,4	54,2	54,3	54,4	54,0	54,5	54,6	8,4	6,9	9,7	16,0	18,7	19,5	13,9	10,2	4,7	20,4
Moy.	54,49	54,16	54,57	54,66	54,14	53,84	54,18	54,58	6,90	5,97	7,47	11,74	13,18	12,58	9,93	7,99	4,74	14,74

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	75	71	74	62	41	40	51	59	ENE 3	NE 3	NE 3	ENE 4	ENE 4	ENE 4	NE 3	NE 3	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
2	78	92	73	55	34	30	42	50	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	E 3	E 3	NE 3	NE 2	0	0	0	0	1	1	1	1	.	
3	69	79	74	50	41	36	50	64	NE 2	NE 2	NNE 2	NNE 3	NNE 3	NE 3	NNE 2	N 3	0	0	0	0	0	0	1	0	.	
4	79	93	93	68	53	45	70	88	N 3	N 2	N 3	N 3	NNW 3	N 3	N 3	NNW 2	0	0	0	6	1	3	4	1	.	
5	90	87	84	54	37	41	59	72	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NNW 3	N 3	NNW 2	NNW 1	NNW 1	0	0	0	0	2	4	1	0	.	
6	75	96	95	58	56	77	89	97	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	SW 2	W 2	WSW 2	SW 2	0	3	8	10	10	10	10	10	2,7	
7	99	96	94	83	74	96	83	83	SW 3	WSW 2	W 2	WNW 3	W 3	WSW 3	W 3	NW 3	10	10	10	10	10	10	10	9	1,2	
8	90	88	84	63	61	71	73	80	NW 3	NW 2	NW 2	NW 3	NW 3	NW 4	NW 3	NW 3	9	10	10	10	10	5	2	0	0,7	
9	85	83	80	62	51	43	62	85	NW 3	NW 3	NNW 3	NNW 3	NW 3	NNW 2	NNW 1	0	0	2	8	9	6	3	1	2,4		
10	90	91	93	65	57	87	77	82	W 1	W 1	WSW 1	NW 3	W 3	WNW 2	NW 3	NW 3	2	9	10	8	7	8	10	10	8,6	Or. à 13 h. 45, écl., tonn., grêle.
11	79	75	83	58	45	48	71	83	NW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNE 2	NW 2	WSW 1	NNW 1	5	10	9	7	6	9	4	10	.	
12	87	92	93	71	57	55	65	91	NNW 1	NW 1	NNW 1	ENE 1	W 1	NW 2	W 1	W 0	9	10	10	8	8	6	8	2	.	
13	96	95	87	60	48	46	76	58	W 1	WSW 1	ESE 1	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 4	2	10	7	10	10	7	9	10	0,3	
14	71	70	73	59	61	93	95	91	E 3	ENE 3	ENE 3	E 3	ESE 3	SE 3	E 2	ESE 3	10	10	3	10	9	10	9	4	8,8	
15	88	86	83	69	77	95	91	95	ESE 3	ESE 2	ESE 2	E 3	SE 2	SSW 2	SSE 2	SSE 1	3	10	9	6	10	10	10	10	3,7	
16	95	99	91	54	53	50	72	75	SSE 1	SE 1	SE 1	S 3	S 3	SSW 2	ESE 3	NNE 2	10	9	10	4	5	8	8	3	1,4	
17	84	95	97	72	65	75	82	93	NE 1	NNE 1	N 1	WSW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	10	9	9	10	10	.	
18	96	94	88	67	80	90	80	81	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	NNW 2	NNW 1	NNW 2	NNW 2	8	10	9	7	10	10	10	10	7,5	
19	88	89	86	71	80	75	73	80	NNW 1	NW 2	NW 2	N 2	NNW 3	NNW 3	NNW 2	NNW 2	2	10	10	10	10	10	10	10	.	
20	80	84	79	62	58	59	71	91	NNW 2	NW 1	NW 1	NNW 2	NNE 1	NNW 2	ENE 1	ENE 1	10	10	10	10	10	10	8	5	.	
21	94	95	94	64	60	65	83	88	ENE 0	ENE 0	ENE 0	S 1	SW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	3	8	6	8	10	10	10	10	.	
22	96	94	87	92	91	96	96	97	SSW 2	SW 2	SW 3	SW 3	W 2	W 2	W 1	WNW 3	10	10	10	10	10	10	10	10	2,6	
23	96	93	91	64	61	67	86	97	W 2	W 1	W 1	WNW 2	W 3	W 3	WSW 3	SW 2	10	3	10	8	7	10	10	10	4,6	
24	97	96	97	94	90	93	98	99	W 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	W 4	W 4	WSW 3	WSW 3	10	10	10	10	10	10	10	10	9,0	
25	95	96	85	53	88	80	64	72	WSW 4	WSW 4	WSW 4	SW 4	SW 5	WNW 4	WNW 3	WNW 2	10	10	9	8	10	7	6	2	4,7	[à 15 h.
26	92	96	88	69	77	86	73	93	WSW 1	SW 1	SW 1	WNW 1	W 2	W 1	NW 2	NW 1	2	5	8	7	7	9	6	7	11,5	Pl. et grêle de 12 h.
27	76	90	87	68	52	72	82	88	NW 2	NW 2	NNW 2	NNW 3	NNW 3	N 3	WNW 1	NW 1	10	10	10	10	8	3	10	3	1	2,5	Or. au NW de 15 h.
28	92	93	96	67	84	50	67	92	NW 1	NW 1	NW 1	W 1	NNW 1	W 3	WSW 2	WSW 1	0	0	0	7	8	3	3	0	1,0	[à 15 h. 30, écl. (*),
29	99	96	88	47	50	47	63	68	S 1	SSE 1	SE 2	SE 3	SE 2	SE 3	E 1	E 2	0	0	0	6	9	8	7	4	.	Halo à 20 h.
30	86	84	80	61	48	43	78	95	E 1	NE 1	E 1	E 1	E 2	ESE 2	SW 2	SW 1	3	2	2	5	5	3	6	3	1,0	
Moy.	87,0	89,6	86,6	64,5	61,0	65,0	74,1	82,9	2,0	1,8	1,9	2,5	2,5	2,6	2,1	2,0	4,9	6,3	6,4	7,0	7,2	7,2	6,6	5,1	74,2	(*) tonn. et grêle.

Mai 1890.

NANTES (Observatoire).

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	54,0	53,8	53,7	53,2	52,8	52,3	52,5	53,2	9,2	7,7	9,7	15,3	15,9	18,7	14,0	11,1	6,4	18,9
2	53,5	53,8	54,9	55,4	55,9	56,4	57,1	57,6	8,6	6,8	11,7	17,4	18,6	17,1	13,2	10,0	6,0	21,5
3	57,9	57,8	57,8	57,6	56,8	55,6	54,9	53,3	10,9	9,5	11,4	14,0	13,9	13,2	12,3	10,5	8,5	16,4
4	51,9	49,6	48,7	46,5	45,8	46,8	47,5	48,4	10,3	10,3	11,8	14,9	16,5	11,9	10,3	9,6	8,8	17,2
5	47,9	49,2	48,9	49,6	49,3	49,1	49,6	49,8	9,9	9,2	10,6	13,8	11,9	14,6	11,6	8,9	8,7	17,4
6	49,9	49,3	49,8	50,4	50,6	50,4	50,5	50,7	8,6	6,0	11,1	16,2	16,8	15,6	11,9	8,4	5,0	17,4
7	50,1	49,7	49,3	48,6	48,3	47,9	48,5	48,5	5,8	4,3	7,7	15,0	10,0	15,6	12,0	7,6	3,7	17,4
8	48,6	48,4	48,4	48,0	47,3	46,5	46,1	46,1	5,7	4,3	8,7	13,4	18,0	18,1	14,9	12,1	3,7	20,1
9	46,1	45,7	45,8	45,9	46,5	46,9	47,6	48,2	12,5	11,0	12,5	16,5	12,5	13,7	11,5	9,1	10,6	18,4
10	47,6	47,0	46,0	44,9	44,8	45,0	45,3	45,9	7,1	5,2	10,4	16,4	13,1	11,0	9,9	9,6	4,7	18,6
11	46,4	46,8	47,3	47,6	47,5	47,2	47,6	48,2	8,5	8,6	12,0	16,1	17,5	17,7	13,2	9,1	7,8	19,6
12	47,5	47,0	47,4	47,1	47,1	47,2	48,2	49,5	7,5	6,0	10,8	14,7	17,3	18,5	14,9	12,2	5,2	19,0
13	50,5	51,3	52,1	52,9	53,5	54,2	55,5	56,5	9,1	9,7	11,7	14,1	14,5	14,3	12,1	10,2	8,0	17,5
14	57,1	57,1	57,8	59,5	60,5	61,4	62,5	63,7	10,4	11,1	12,2	14,6	17,3	16,0	12,1	8,5	9,3	18,6
15	63,3	63,2	63,7	63,7	62,7	62,1	61,4	60,8	7,2	5,7	11,8	15,7	17,8	17,7	13,1	8,3	4,7	20,3
16	59,9	59,0	58,2	56,8	54,3	50,2	53,4	54,4	6,7	6,0	13,5	16,1	22,2	17,3	14,9	12,4	5,6	23,3
17	54,7	54,7	55,3	54,9	54,3	53,6	53,6	53,2	11,0	9,4	12,5	14,5	17,6	15,3	12,4	10,8	8,0	19,3
18	52,6	52,4	52,6	52,7	52,6	52,4	52,6	52,3	10,5	9,8	11,9	16,3	17,7	18,4	13,5	10,4	9,0	19,6
19	51,8	50,8	50,1	49,6	48,9	48,7	49,0	49,1	11,1	10,2	11,7	14,5	16,9	11,8	11,0	9,9	9,7	16,9
20	50,1	51,6	53,8	55,2	56,6	57,8	58,7	59,9	9,0	8,8	13,2	14,7	15,3	15,1	12,0	9,3	8,1	17,2
21	60,8	61,4	62,9	63,3	63,5	63,6	63,9	64,2	8,1	6,4	12,8	17,5	18,8	20,2	15,9	10,2	5,8	21,1
22	64,1	63,9	64,2	63,6	62,6	61,6	61,3	61,3	8,2	6,2	15,6	20,3	21,5	22,5	19,8	16,0	5,7	23,4
23	60,8	60,4	60,1	59,5	57,9	56,9	56,4	57,5	13,2	12,0	15,0	21,3	23,9	25,1	21,7	18,1	11,5	25,6
24	55,8	55,1	55,0	54,6	54,1	53,9	54,4	54,6	16,4	14,2	18,9	24,5	27,5	26,7	23,5	18,3	13,5	28,6
25	54,4	54,4	55,0	55,8	55,7	55,5	55,7	56,0	14,8	14,0	17,5	18,7	19,5	17,6	14,8	14,2	13,5	21,3
26	55,7	55,6	55,7	55,6	55,4	55,4	55,9	55,8	13,6	12,8	15,4	15,9	19,0	17,6	14,5	11,6	11,6	20,4
27	55,7	55,2	54,6	54,1	53,1	52,7	53,2	54,2	10,0	11,2	14,1	15,4	14,9	15,3	14,3	12,8	8,7	17,5
28	54,9	56,4	58,2	58,6	59,4	60,3	61,6	62,9	11,0	8,8	10,5	14,1	15,1	15,4	12,4	8,9	7,7	16,5
29	63,3	63,6	64,9	64,7	64,5	64,3	64,5	64,7	6,9	5,9	11,6	16,0	19,5	16,9	15,0	12,1	4,7	20,2
30	64,5	64,5	64,7	65,0	64,6	64,4	63,8	64,1	10,0	9,5	13,3	16,6	17,1	14,5	14,3	13,8	7,7	18,6
31	63,7	63,2	63,4	63,2	62,7	62,2	62,2	62,2	13,3	12,8	14,0	16,4	17,9	17,2	15,1	12,6	11,8	18,6
Moy.	54,68	54,58	54,85	54,78	54,50	54,27	54,68	55,06	9,84	8,82	12,44	16,16	17,26	16,86	13,94	11,15	7,86	19,56

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	95	97	97	55	57	57	72	84	S 1	S 1	S 1	SE 1	E 2	SE 2	NE 0	NNW 1	1	2	2	3	10	7	8	10	0,5	Écl.,tonn. au NE (*)
2	94	88	92	63	66	65	77	95	N 1	NNW 1	NW 1	WNW 1	WNW 1	W 3	W 2	W 2	3	5	0	3	6	6	5	5	0,5	Écl..tonn. de 13 h. 10
3	84	85	85	70	76	66	79	93	NW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 3	SW 2	SW 2	SW 0	10	10	10	10	10	9	9	10	0,4	[ar 14h.35 au Net NE.
4	93	92	87	81	68	73	77	84	SE 1	ESE 1	ESE 3	W 3	SE 3	W 3	SW 3	SSW 1	10	10	10	10	10	10	10	10	1,5	[tonn. et grêle.
5	89	89	86	78	88	60	74	92	SSW 2	SSW 2	SSW 2	S 3	SSW 2	SSW 2	SW 1	E 1	10	10	10	8	9	7	3	8	6,6	Orage au SSW, écl.
6	92	97	94	60	58	54	76	94	SE 1	SE 1	S 3	S 3	SSW 3	SW 3	SSW 1	SSW 1	8	1	1	7	7	8	6	4	.	[13 h. 15 or. au (**)
7	99	95	94	61	97	59	74	95	SW 0	SE 1	SE 1	ENE 2	SW 3	W 1	WSW 2	WSW 1	2	10	10	5	10	6	3	1	6,7	Brd, de 12 h. 45 à
8	99	99	99	75	61	59	69	83	WSW 0	WSW 0	WSW 0	NW 1	SE 2	E 1	ENE 2	ENE 1	4	10	10	8	5	7	7	4	1,2	Brouillard.
9	80	94	89	65	90	71	84	92	SW 1	S 1	SE 2	SE 1	W 1	WSW 3	SW 2	S 2	10	10	8	9	10	10	7	2	10,7	Or. SW de 11 à 12 h.
10	96	96	85	67	75	93	96	96	S 2	SE 1	ESE 1	SE 2	ESE 3	SW 2	SW 1	SW 1	3	8	4	10	10	10	10	10	1,3	[tonn., écl.
11	99	99	83	64	63	58	75	97	SSW 1	SSE 1	SE 1	ESE 2	SSW 2	SW 2	WSW 1	W 1	3	10	8	8	9	7	5	1	.	
12	96	96	90	77	66	54	69	79	W 0	W 1	NW 1	NNW 2	NW 3	NW 2	NNW 3	NW 3	2	10	9	6	7	7	9	3	1,5	Halo solaire à 9 h.
13	91	92	82	62	58	71	71	79	NNW 2	NW 2	NW 2	NW 3	W 3	W 3	W 3	W 2	1	10	9	8	10	7	9	4	.	
14	86	94	95	64	53	57	68	90	W 1	SW 1	SW 1	NW 2	WNW 2	WNW 2	W 2	W 1	10	10	10	7	5	4	1	0	.	
15	94	97	84	59	50	50	71	94	W 1	WNW 1	WNW 1	SW 1	W 2	WSW 2	SW 1	SW 0	0	0	2	6	6	4	0	1	.	
16	96	96	79	83	62	89	89	86	SW 1	SW 1	SE 1	S 2	NNE 1	W 1	SW 2	W 2	0	0	7	10	8	10	10	4	1,5	
17	88	84	70	60	57	58	70	85	W 2	W 1	W 1	WSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSE 2	9	3	2	9	7	10	10	4	0,6	
18	94	94	94	71	62	58	77	95	SSE 2	S 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SW 2	WSW 2	WSW 0	5	10	10	9	8	5	3	6	5,2	
19	94	95	95	88	83	93	82	93	WSW 0	N 1	NNE 1	ENE 2	ESE 2	SE 3	S 3	S 3	10	10	10	10	9	10	5	7	4,5	
20	91	93	76	68	63	60	78	95	SW 4	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 3	WSW 2	SSW 1	7	10	5	7	8	7	4	0	0,2	
21	97	97	86	60	56	58	65	90	SSW 1	S 1	SSE 1	SSE 2	SSW 1	ESE 1	E 0	E 1	0	1	1	3	5	5	1	0	.	
22	92	93	65	61	46	48	63	81	E 1	E 1	ENE 1	E 2	ENE 3	ENE 3	NE 1	ENE 1	0	0	3	1	3	3	3	0	.	
23	93	94	87	68	55	53	70	80	NNE 1	NE 1	NE 1	ENE 3	E 3	E 3	E 2	E 2	0	0	0	1	5	2	1	0	.	
24	88	94	84	63	48	50	64	80	E 1	E 1	E 1	ESE 2	E 2	ESE 2	ESE 0	SW 1	0	0	1	0	2	3	5	4	.	Écl. à l'hor. le s.
25	93	95	88	81	75	80	92	86	SW 2	SW 2	SW 2	W 2	W 3	W 3	W 2	W 2	4	3	9	10	10	9	10	10	.	
26	89	89	75	76	54	67	77	86	W 2	WNW 2	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 2	W 2	W 1	10	10	10	10	8	5	3	3	0,1	
27	97	90	88	87	81	73	70	69	W 0	W 1	E 2	E 2	E 2	ENE 2	NNE 3	N 2	6	10	10	10	10	10	9	10	4,0	Halo à 21 h.
28	77	84	64	52	47	47	56	76	N 3	N 3	N 3	N 3	NNW 3	N 2	NNW 3	NNW 1	6	4	3	2	4	5	2	0	.	
29	84	87	80	59	46	66	79	93	NNW 1	NNW 1	N 1	N 2	NNW 1	NNW 1	W 2	W 1	0	0	0	3	8	7	3	1	.	
30	94	89	86	59	60	83	91	89	W 1	W 1	W 2	W 2	W 3	W 3	W 2	W 2	8	2	3	8	6	10	10	10	.	
31	94	95	78	56	45	44	59	80	W 2	N 1	N 2	N 3	NNE 3	N 2	NNW 2	NNW 1	10	8	8	7	8	8	10	10	0,6	
Moy.	91,9	92,9	85,1	67,5	63,4	63,7	74,6	87,4	1,3	1,3	1,5	2,1	2,3	2,2	1,8	1,3	4,9	6,0	6,0	6,0	6,7	7,5	7,0	5,8	4,6	50,5	(*) à 20 h. 30. (**) SSW écl., t., gr.

Juin 1890.

NANTES (Observatoire).

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′ — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	61,8	61,5	61,9	61,7	61,3	60,9	60,9	61,2	11,5	10,3	11,1	14,3	16,9	17,2	15,3	8,4	9,3	18,4
2	61,3	61,4	61,6	61,8	61,7	61,4	61,8	61,8	7,8	5,5	13,5	16,5	17,4	17,7	14,5	9,8	4,4	19,0
3	61,6	61,4	61,6	61,6	61,1	60,0	59,6	59,4	9,0	10,2	15,2	16,1	19,5	20,0	15,6	11,4	7,7	20,8
4	58,8	58,6	58,8	59,3	60,1	59,7	59,9	60,7	10,0	10,4	15,9	19,2	14,5	15,5	15,1	15,0	8,6	19,3
5	61,2	61,8	62,7	63,3	64,1	64,4	64,6	64,8	14,6	13,3	15,1	16,5	17,2	17,5	15,4	14,5	12,7	20,0
6	64,0	62,6	62,2	62,5	63,3	63,9	64,8	65,8	13,5	13,8	16,1	16,8	18,8	18,1	15,6	13,3	12,8	19,5
7	66,5	67,3	67,8	68,2	68,0	67,9	67,9	68,3	10,8	8,2	12,5	16,1	18,9	20,1	17,3	11,4	7,7	20,9
8	67,6	66,7	66,4	65,8	65,6	64,8	64,3	64,1	9,6	9,3	12,9	17,5	19,5	16,4	15,3	12,5	8,6	20,9
9	63,5	63,0	62,7	62,2	60,6	59,4	58,8	58,5	10,6	9,8	16,1	19,5	24,7	24,5	21,0	14,6	9,0	25,0
10	56,5	54,5	53,8	54,3	55,0	55,7	56,9	57,1	12,3	10,5	16,4	13,9	17,7	18,0	14,9	12,3	9,8	19,4
11	57,1	56,9	56,8	56,9	56,4	56,2	56,5	56,7	12,2	12,2	14,7	12,5	17,6	13,9	12,7	11,0	10,8	18,3
12	55,7	54,4	53,8	53,3	53,9	54,6	56,1	57,2	11,5	12,2	13,3	15,0	15,4	13,8	14,5	12,9	9,7	17,7
13	57,8	58,4	59,0	60,1	60,8	61,3	62,9	65,2	11,7	11,5	13,1	14,7	16,8	18,6	15,7	12,6	10,2	19,5
14	65,6	66,3	67,6	67,9	68,1	68,1	68,5	69,4	11,8	11,4	13,3	18,1	20,0	19,6	17,3	12,3	10,3	20,7
15	69,8	70,0	70,0	69,8	69,1	68,3	68,0	68,4	11,3	8,0	14,1	18,7	21,5	20,1	19,1	14,7	7,4	21,9
16	67,8	67,4	67,2	66,8	65,9	64,4	64,0	64,0	11,9	9,9	13,5	18,8	21,6	22,9	18,4	14,1	9,4	23,0
17	63,1	62,9	62,9	62,5	62,7	62,4	62,4	63,0	11,8	10,8	14,5	20,5	22,2	20,8	16,2	13,9	10,0	23,6
18	63,0	63,1	63,8	64,5	65,0	64,9	65,0	65,2	14,6	14,9	17,8	18,9	19,6	20,2	18,5	17,1	13,3	21,8
19	64,9	64,9	65,3	65,2	65,2	64,5	64,4	65,6	16,8	16,3	16,8	20,2	21,0	22,3	18,7	13,1	15,7	23,1
20	64,2	63,7	63,6	63,2	62,3	61,5	61,4	61,8	11,2	10,2	15,5	20,1	24,1	23,7	20,4	15,7	9,6	25,4
21	62,1	62,1	62,4	63,1	62,7	62,6	62,9	64,2	12,4	11,3	15,1	18,9	21,1	22,5	18,8	14,5	10,8	23,3
22	64,5	64,7	65,6	65,9	65,9	65,7	65,7	66,3	11,5	9,9	13,8	18,1	21,1	21,1	18,5	14,7	8,9	23,0
23	65,4	66,2	66,4	66,3	65,8	64,7	64,7	65,3	13,6	11,8	13,7	17,1	19,9	22,4	20,7	16,2	11,0	23,0
24	64,8	64,8	65,1	64,9	64,4	63,8	63,5	63,5	15,9	15,0	17,1	20,7	23,1	23,1	21,3	15,0	14,7	24,0
25	63,1	62,7	62,6	62,3	61,9	61,1	60,6	60,8	12,6	11,2	19,5	24,4	27,8	27,9	25,2	19,7	10,7	28,5
26	60,3	60,1	59,8	59,8	59,5	59,5	59,5	59,4	14,9	13,0	21,6	25,3	26,3	23,8	19,0	16,7	12,4	27,5
27	58,9	58,4	58,8	59,0	59,1	58,5	58,4	58,8	16,6	16,6	14,5	18,0	21,1	20,9	17,1	14,4	12,7	23,0
28	58,5	58,2	58,1	58,0	57,7	57,7	58,3	59,2	12,2	10,8	15,1	18,0	18,8	18,0	15,3	11,5	10,0	20,7
29	59,4	59,8	60,3	60,5	59,9	59,7	59,4	58,4	9,1	8,0	13,6	17,9	20,4	18,2	15,5	13,9	7,4	20,7
30	56,6	53,8	51,8	48,9	46,7	46,4	48,2	48,0	12,7	12,0	13,6	15,1	15,7	16,7	14,6	13,4	10,8	17,8
Moy.	62,18	61,92	62,01	61,99	61,79	61,47	61,66	62,07	12,20	11,28	14,97	17,91	20,01	19,85	17,25	13,69	10,21	21,66

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	84	67	68	51	41	40	54	92	N 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	N 2	N 0	N 0	10	10	8	0	1	5	4	2	.	
2	86	78	69	65	67	63	71	95	N 0	N 0	N 0	WNW 1	WSW 2	WNW 2	W 2	W 1	7	1	5	9	10	8	2	0	.	
3	97	97	70	60	53	50	76	94	W 0	WSW 1	SW 1	SW 2	SSW 2	SSW 2	SW 1	SW 0	5	10	10	10	6	2	6	7	.	
4	94	94	79	64	91	97	99	99	SW 1	SW 1	SW 1	SW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	9	8	9	10	10	10	10	10	5,2	
5	98	97	90	85	73	66	81	86	SW 3	SW 2	WSW 2	WSW 2	W 3	W 2	WSW 2	SW 1	10	10	10	10	10	10	10	10	3,8	
6	86	90	98	92	72	71	83	90	SW 2	SW 2	SW 2	WSW 3	W 3	WNW 3	W 2	W 2	10	10	10	10	7	4	7	1	0,7	
7	88	90	82	58	53	50	59	83	WNW 2	WNW 2	NNW 2	NW 1	N 2	N 1	NNE 1	N 1	0	0	3	2	1	4	1	1	.	
8	96	91	70	63	54	86	89	99	N 1	N 1	ESE 1	SE 1	ESE 1	NNW 1	N 1	N 1	6	8	10	10	10	10	8	3	1,5	
9	99	97	77	61	49	47	68	96	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 1	SE 1	SE 1	WSW 1	WSW 0	6	3	8	2	5	6	1	0	.	à 9 h. 30, écl. tonn.
10	99	97	85	97	87	66	77	92	WSW 0	S 1	S 1	SE 2	W 2	W 3	W 3	SW 2	0	9	10	10	8	5	3	4	11,2	Or. au SW de 8 h. 30
11	93	86	83	89	63	74	82	91	SW 2	WSW 2	WSW 2	W 3	SW 3	W 3	WSW 3	W 2	4	9	9	9	6	9	3	4	7,8	
12	90	86	81	76	78	98	80	87	SW 3	SW 3	WSW 3	W 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	W 2	6	10	10	9	9	10	9	6	6,2	
13	89	86	89	86	83	66	70	88	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NW 2	NW 3	NNW 3	NNW 2	2	10	10	10	9	5	2	0	2,4	
14	92	93	90	63	60	62	82	98	NNW 2	NNW 2	NNW 2	N 2	NW 2	NW 1	WNW 0	NNW 1	0	9	1	3	7	5	2	2	.	
15	94	96	88	60	54	65	62	80	NNW 1	E 1	E 1	NNW 1	NW 2	W 2	N 2	N 2	0	0	0	0	5	4	0	1	.	Brume le matin.
16	92	96	88	67	57	53	79	94	NNW 1	N 1	NE 1	NE 1	NNE 1	E 1	E 1	E 0	0	0	9	1	3	1	5	2	.	Brouillard.
17	96	96	93	69	45	50	77	91	E 0	E 0	WSW 1	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	0	10	10	10	8	6	6	3	.	
18	86	87	84	81	83	80	84	91	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	WNW 2	W 1	10	10	9	10	10	10	10	10	.	
19	92	89	87	62	57	52	73	94	W 1	W 1	NW 1	NW 2	NW 2	NNW 2	W 2	W 1	10	10	10	8	5	3	1	0	.	
20	97	97	81	62	51	56	69	82	WNW 1	NW 1	N 1	ENE 1	WNW 1	NNW 1	WNW 1	N 2	0	0	0	1	4	4	1	1	.	
21	84	96	77	66	58	51	66	75	N 1	N 1	N 2	N 2	NW 1	NW 2	NW 1	N 2	1	8	1	3	4	4	4	2	.	
22	84	88	82	64	58	74	72	92	N 2	NNW 1	NNW 1	NE 1	NNW 2	NW 1	NW 2	W 2	1	6	8	8	4	7	2	0	.	
23	97	95	94	85	73	65	71	84	W 0	NW 1	NW 1	NW 1	NW 2	NNW 2	N 2	NNE 2	0	0	10	10	10	4	4	3	.	
24	96	85	82	68	64	59	64	92	N 1	N 1	N 2	N 1	ENE 1	ENE 2	NE 1	NE 1	9	10	10	10	9	3	1	0	.	Brouillard.
25	94	92	74	53	48	44	58	68	NE 1	NE 1	ENE 1	ESE 2	ESE 1	N 1	N 1	NNW 1	0	0	0	0	2	1	0	0	.	
26	92	94	74	51	55	54	75	93	NNW 1	NNW 1	NNW 1	WNW 2	W 2	W 3	W 2	W 1	0	0	1	7	4	3	2	10	.	
27	96	97	92	74	57	56	62	76	WSW 1	W 2	NW 2	NNW 2	NW 2	WSW 3	W 2	W 2	10	10	10	7	4	4	4	10	.	
28	85	90	76	68	49	35	61	86	WNW 1	WNW 1	WNW 1	SSW 1	W 3	W 3	W 3	W 1	7	10	10	9	8	5	1	1	.	
29	87	94	81	64	49	60	65	78	W 1	W 1	W 2	W 2	SW 2	W 2	W 2	WSW 1	0	0	2	5	5	3	8	9	11,2	
30	97	99	95	97	97	66	73	80	SW 2	SW 3	SW 3	SW 4	WSW 3	W 3	W 3	W 3	10	10	10	10	10	6	7	9	28,0	
Moy.	92,0	91,4	82,6	70,0	62,6	60,5	72,7	88,3	1,3	1,3	1,5	1,8	2,0	2,0	1,8	1,4	4,4	6,4	7,1	6,7	6,5	5,4	4,1	3,7	78,0	

Juillet 1890. **NANTES (Observatoire).**

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	47,5	46,9	47,6	48,4	49,3	50,2	52,0	53,4	11,4	11,1	14,3	16,3	16,2	15,8	15,0	13,6	9,8	17,9
2	54,7	56,3	57,2	58,1	58,8	59,0	59,1	59,0	12,8	12,1	15,5	18,1	17,7	16,6	14,4	13,7	11,4	19,8
3	57,7	57,2	57,2	57,7	57,8	58,1	58,8	59,1	14,1	14,1	14,9	17,4	18,7	18,7	14,9	13,5	13,0	21,6
4	58,4	57,7	57,0	55,8	54,5	53,3	52,1	50,5	12,3	13,0	14,8	15,0	16,2	18,3	16,1	14,3	11,8	19,6
5	48,1	49,2	50,5	51,6	53,2	54,4	55,7	57,2	13,8	11,1	12,5	16,4	13,8	15,9	13,3	11,5	10,6	17,9
6	56,4	57,8	58,0	57,9	58,2	58,8	59,6	61,4	11,7	11,0	13,3	15,6	15,3	14,8	11,7	11,0	10,6	16,9
7	62,0	62,5	62,5	63,0	62,4	61,3	60,0	57,9	8,1	8,2	13,6	14,8	17,8	16,9	14,6	13,5	7,0	19,1
8	55,9	53,3	53,0	54,4	55,5	56,3	57,0	57,4	13,9	12,9	15,7	17,3	17,3	17,3	15,3	14,7	12,4	19,5
9	57,5	56,9	56,8	57,0	56,9	57,2	57,1	57,2	14,3	14,5	16,7	17,9	19,0	17,3	16,4	16,2	13,3	20,7
10	57,1	57,6	58,4	59,0	59,2	59,0	58,8	58,6	13,9	15,5	16,2	18,8	19,3	19,7	16,5	14,5	15,0	21,0
11	57,4	57,1	57,1	57,0	57,1	57,6	58,1	59,1	13,7	13,3	13,2	16,1	17,1	15,5	14,2	10,5	11,6	18,0
12	59,5	60,1	60,7	60,7	61,6	60,5	60,7	60,6	9,7	8,0	12,8	14,9	16,5	17,0	14,0	13,3	7,0	18,1
13	59,4	58,9	59,4	59,8	59,9	60,1	60,1	60,3	13,8	14,2	15,0	17,6	18,3	18,6	16,9	16,2	11,7	19,6
14	60,1	59,6	59,4	59,1	57,6	56,9	55,8	55,9	15,2	14,2	17,5	20,5	26,1	27,7	24,0	19,9	13,7	28,0
15	55,9	56,6	56,7	58,1	58,6	59,5	60,1	60,9	16,8	14,2	18,3	19,2	20,7	22,7	19,0	16,4	13,6	24,7
16	61,0	61,0	61,0	60,2	59,6	58,6	58,2	58,3	16,8	16,0	17,9	22,2	25,5	25,9	20,4	16,6	15,7	27,0
17	57,6	56,2	56,2	56,5	57,2	57,6	57,7	58,0	15,1	14,6	17,1	17,0	21,5	18,4	17,3	16,2	13,7	22,5
18	57,8	58,6	59,9	61,4	62,2	62,4	62,3	61,4	15,7	15,2	15,5	19,2	18,7	17,2	15,8	14,5	14,4	20,8
19	59,9	59,4	59,8	59,7	59,7	59,7	60,4	61,7	15,3	15,1	15,9	17,0	19,0	18,1	17,4	14,4	13,7	20,5
20	62,6	63,7	64,8	65,5	65,4	65,2	65,3	66,0	12,9	11,9	14,3	18,3	19,3	19,5	17,4	12,3	11,0	20,5
21	65,8	65,9	65,9	66,3	65,9	65,6	65,5	66,2	9,9	8,7	12,0	17,4	20,9	19,9	16,9	16,0	8,0	22,1
22	65,9	65,9	66,2	66,3	66,3	65,9	65,4	65,9	14,3	14,6	16,7	19,3	20,3	18,1	17,5	16,9	13,5	22,0
23	65,9	66,3	66,6	66,5	66,8	66,0	65,3	65,6	16,6	15,9	17,0	18,5	18,6	19,9	18,7	15,8	15,5	19,8
24	64,9	64,1	63,9	63,6	63,5	62,7	62,1	62,6	16,3	15,3	17,1	15,9	17,6	20,8	18,6	15,7	14,7	21,6
25	63,2	62,2	62,5	62,9	62,8	62,6	62,4	62,8	14,9	14,9	16,5	18,7	21,3	22,1	19,3	16,2	14,0	23,5
26	62,9	62,4	62,5	62,7	62,4	61,9	61,7	61,5	13,5	10,7	15,5	20,5	22,6	23,2	19,8	15,3	10,1	24,0
27	61,3	61,0	60,7	60,2	59,4	58,8	58,5	59,2	13,1	11,0	17,8	24,0	26,7	25,0	20,4	16,0	10,4	27,9
28	58,8	58,8	59,0	59,1	59,2	59,3	59,6	60,5	14,0	12,6	17,0	20,0	21,0	21,0	17,9	14,1	12,2	23,1
29	60,4	60,9	61,4	61,3	61,2	60,5	60,4	61,0	13,0	13,0	15,2	17,9	22,5	22,3	19,5	14,3	11,7	23,2
30	60,8	60,9	61,1	61,5	61,8	61,6	61,9	62,1	12,0	10,4	16,2	20,5	23,5	23,1	18,6	13,6	9,2	24,0
31	62,3	62,3	62,4	62,1	61,8	61,3	60,8	60,4	14,0	14,2	16,7	22,5	25,6	25,7	21,2	14,8	12,7	26,9
Moy.	59,31	59,27	59,21	59,79	59,86	59,74	59,76	60,05	13,67	12,95	15,57	18,22	19,83	19,77	17,19	14,69	12,03	21,67

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	90	94	73	78	74	77	80	86	W 3	WNW 3	WNW 3	W 3	W 4	W 4	W 3	W 3	10	10	9	9	8	10	10	0	0,1	
2	89	94	79	72	67	72	75	83	W 2	W 2	W 3	W 3	W 3	WSW 3	WSW 2	SW 2	0	1	8	9	10	10	10	10	1,1	
3	98	98	90	75	72	67	77	84	SSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	W 2	SW 2	W 2	WSW 2	10	10	10	9	9	7	10	9	0,2	
4	94	91	93	82	97	78	87	99	SW 1	SW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 3	SW 3	SSW 3	SSW 3	9	10	10	10	10	8	10	9	12,5	
5	98	94	82	67	87	70	81	86	SSW 3	W 3	W 3	W 3	WNW 3	WNW 3	W 2	WNW 1	10	10	10	3	8	7	7	4	4,0	Or. W 12 h. 45, écl., [tonnerre.
6	82	85	82	79	85	69	94	93	W 2	W 2	W 2	WNW 2	NW 2	WNW 2	WNW 1	WNW 1	10	10	8	7	7	10	10	2	4,5	
7	93	90	82	67	57	57	72	81	WNW 1	W 1	W 1	W 2	WSW 2	SW 3	S 2	N 2	0	1	3	6	5	9	10	10	5,1	Halo solaire à 14 h.
8	83	97	97	86	77	77	84	90	S 3	SW 3	WSW 3	W 3	W 3	WSW 3	W 3	WSW 1	10	10	10	10	8	9	10	9	0,6	
9	92	95	97	92	90	98	98	99	SW 1	SW 1	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 3	10	10	10	10	10	10	10	10	15,4	
10	99	98	96	89	77	75	84	92	SW 2	W 1	WNW 1	NW 1	NNW 1	WNW 1	W 2	W 1	10	10	10	10	10	10	8	6	.	
11	94	82	80	70	62	69	72	84	W 0	W 1	N 1	NNW 1	NNW 2	N 2	NNW 3	NW 1	10	10	7	10	7	9	4	1	1,5	
12	91	91	83	74	58	66	71	80	NW 2	NW 1	NW 1	WNW 1	W 2	W 2	WSW 2	SW 2	0	0	1	10	10	9	10	10	.	
13	98	97	94	84	78	80	86	88	SSW 3	WSW 1	W 1	NW 2	W 2	W 2	SW 1	SW 1	10	10	10	10	10	10	10	10	1,5	
14	93	94	85	72	55	72	77	88	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	WSW 1	W 1	10	10	10	2	1	0	0	0	.	
15	89	90	82	79	76	70	83	96	WNW 1	WNW 1	NW 1	NNW 2	WNW 2	WNW 2	W 2	W 1	0	0	1	5	8	8	3	8	.	
16	96	96	91	72	61	57	86	95	W 0	W 0	N 1	SE 2	ESE 2	SE 1	W 2	WNW 1	10	10	10	10	7	4	1	0	.	
17	98	97	95	96	71	78	81	92	WNW 0	WNW 1	WNW 2	WNW 2	W 2	WSW 2	SSW 2	SW 2	0	8	10	9	5	10	9	10	32,5	Or. 17 h. 30 à 19 h.,
18	97	97	88	61	60	70	75	98	SSW 2	W 2	NW 2	WNW 2	W 3	WSW 3	WSW 3	SW 3	9	10	10	3	4	5	10	10	9,4	[19 h. 30 a 20 h. et de
19	99	97	86	80	71	79	84	90	WSW 3	WSW 2	WSW 2	W 2	W 2	W 3	W 2	NNW 1	10	10	10	9	9	9	9	3	3,0	21 h. 15 a 22 h., f. gr.
20	97	97	84	53	50	54	63	84	NNW 2	N 2	N 1	NNE 2	N 2	W 3	W 2	NNW 1	4	0	0	1	5	3	2	0	.	
21	94	96	97	76	55	66	82	90	NNW 0	NNW 1	NNW 1	N 1	WNW 2	WNW 2	WNW 2	NNW 1	0	0	10	7	6	7	4	10	.	Brouillard.
22	93	95	91	75	70	81	87	92	WNW 0	WNW 1	WNW 1	WNW 1	W 2	W 2	WSW 2	W 2	10	10	10	10	8	10	9	10	0,1	
23	92	85	86	82	78	75	79	87	NW 2	NW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 0	N 1	N 1	10	10	10	10	10	10	4	10	.	
24	86	88	82	89	66	67	83	96	N 0	N 1	NW 1	WNW 2	NW 2	NW 1	W 2	NNW 1	10	10	10	10	10	4	8	2	.	
25	95	89	79	71	54	47	85	82	W 2	WNW 1	NNW 2	NNW 1	NNW 0	N 1	NW 1	WNW 1	4	10	9	8	6	5	5	3	.	
26	87	94	81	63	51	53	72	86	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	N 2	N 2	WNW 2	WNW 1	3	2	5	8	3	4	1	0	.	
27	94	95	88	60	47	55	65	85	WNW 1	WNW 1	WNW 1	SE 1	SE 1	SW 1	W 1	WNW 1	0	2	2	0	2	5	0	1	.	
28	90	93	72	66	71	72	79	94	WNW 1	WNW 1	WNW 1	W 2	WSW 2	WSW 2	W 2	W 1	0	10	5	9	10	8	6	2	.	
29	94	94	89	63	54	50	61	83	W 1	NW 1	NNW 2	N 1	NE 1	NNW 0	NW 1	NW 1	2	5	3	5	4	1	1	1	.	
30	94	95	87	51	51	54	79	95	NW 0	NW 1	NW 1	WNW 1	W 2	W 2	W 1	W 1	0	0	0	0	1	1	0	8	.	
31	98	98	91	62	45	50	60	91	W 0	W 1	SW 1	SE 1	SW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 0	0	1	9	1	0	0	0	0	.	
Moy.	93,2	93,5	86,5	73,5	66,7	67,9	78,8	89,3	1,4	1,4	1,5	1,7	2,0	2,0	1,9	1,4	5,8	6,8	7,4	7,1	6,8	6,8	6,2	5,4	91,5	

Août 1890.

NANTES (Observatoire).

Longitude 3° 53′ W. — Latitude 47° 13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	59,9	58,8	57,2	56,5	57,0	57,3	57,8	58,9	13,2	11,9	17,0	25,3	24,9	22,6	18,9	15,7	11,4	27,0
2	59,0	59,4	60,1	60,2	60,4	60,0	60,3	62,3	14,0	12,0	15,0	20,0	21,3	17,6	16,6	14,1	11,2	22,6
3	62,9	63,3	63,8	64,8	64,6	63,9	64,0	64,8	12,0	10,0	12,6	15,3	19,8	22,9	19,4	15,1	9,0	22,9
4	65,2	65,2	65,5	65,5	65,2	64,8	64,5	65,6	13,4	12,2	15,7	21,2	23,7	24,3	21,4	17,0	11,5	25,1
5	65,2	65,0	65,1	64,3	63,9	62,7	62,5	62,6	14,1	11,9	15,3	22,0	23,9	24,6	20,7	17,6	11,0	25,0
6	62,6	62,4	62,4	62,1	61,8	60,9	61,0	61,6	14,2	12,9	15,0	19,6	23,6	24,7	21,3	16,0	11,7	25,0
7	61,3	61,1	61,0	60,5	59,8	58,8	58,4	58,5	13,1	12,1	15,0	21,5	25,2	26,7	22,7	19,3	11,0	26,8
8	58,5	58,1	58,0	57,5	56,9	56,1	56,0	55,9	18,3	17,5	18,5	21,7	23,3	23,7	21,6	18,9	17,0	24,5
9	55,6	55,1	55,3	54,8	54,4	54,0	53,8	54,0	17,9	16,9	18,3	23,5	28,6	27,0	22,1	19,9	15,7	30,5
10	53,3	53,7	54,2	55,1	55,7	56,1	56,4	57,1	18,6	16,7	17,5	22,2	21,7	22,3	19,3	17,1	16,0	25,1
11	57,1	57,3	58,0	58,0	58,8	59,0	59,1	59,4	17,6	17,2	17,9	20,1	22,3	21,6	18,3	19,7	15,7	23,1
12	59,0	58,3	58,4	58,0	57,7	56,9	56,8	56,6	18,7	18,2	19,1	21,0	22,8	21,1	19,7	18,0	17,7	24,0
13	55,9	55,4	55,4	55,6	55,7	55,5	55,8	57,0	17,2	14,5	14,7	18,5	16,5	18,2	15,3	11,5	13,0	20,7
14	57,9	57,9	58,1	59,0	59,1	59,0	59,0	58,8	12,3	11,9	14,0	17,3	20,0	19,3	16,3	15,5	10,7	20,6
15	58,3	57,6	57,7	58,3	58,5	58,4	58,5	58,4	16,1	16,0	17,5	18,1	18,7	19,9	18,3	18,1	13,9	20,0
16	58,3	57,5	57,7	58,7	59,4	59,4	59,7	60,0	17,5	17,8	18,1	20,9	20,7	21,1	16,3	13,3	17,0	23,0
17	60,0	58,9	59,3	58,9	57,5	55,7	55,3	55,6	10,7	9,0	12,8	18,5	20,9	20,5	18,9	16,3	7,8	21,7
18	54,4	53,9	54,0	53,2	52,6	51,6	51,6	53,6	15,0	14,8	15,5	19,9	23,0	24,0	19,0	16,5	13,5	24,5
19	54,5	54,8	55,3	55,8	55,2	56,7	57,2	57,9	14,6	14,2	17,0	18,5	19,8	19,6	16,1	13,4	13,6	21,6
20	57,4	58,2	58,6	59,4	60,0	60,6	61,5	62,3	12,9	12,5	15,7	18,6	21,7	20,2	15,5	12,3	11,7	22,5
21	63,1	63,5	64,0	64,7	64,7	64,7	64,9	64,9	11,7	10,0	13,5	17,2	19,6	18,7	16,8	15,7	9,0	19,8
22	65,0	64,9	65,2	65,9	65,6	65,2	64,5	64,6	14,8	14,6	16,7	19,0	21,3	20,7	16,0	13,8	13,4	22,8
23	63,3	61,9	60,5	59,9	58,7	57,6	55,9	55,9	12,8	13,0	15,3	19,1	20,7	18,7	17,6	13,7	11,7	22,4
24	55,8	54,8	54,8	54,4	53,9	53,3	53,5	53,9	13,2	11,0	12,4	16,1	16,0	16,4	11,7	9,7	10,2	19,3
25	54,3	54,4	54,7	55,3	55,3	55,2	54,9	53,1	9,3	7,8	11,0	16,9	18,7	17,9	14,7	14,3	6,7	19,5
26	52,1	52,6	53,9	54,6	54,4	54,1	53,6	53,1	15,3	13,0	14,5	16,9	16,7	17,5	15,9	14,2	12,5	19,0
27	52,5	50,9	49,4	46,7	50,0	51,6	53,5	56,2	14,8	14,6	14,7	17,0	17,5	16,6	14,3	13,1	13,5	18,8
28	55,4	55,3	55,8	56,4	56,5	56,5	57,0	58,2	12,7	12,4	13,7	16,9	17,7	19,1	13,9	12,1	11,6	21,4
29	58,9	59,0	59,1	59,5	59,4	59,4	59,8	59,6	11,3	9,3	11,6	16,2	16,3	17,6	11,9	9,7	7,6	19,1
30	58,8	57,5	57,0	57,4	57,9	59,1	59,3	61,2	11,0	11,1	11,3	12,0	14,2	16,8	13,9	11,3	8,7	17,1
31	61,5	62,6	63,5	64,1	63,9	64,5	65,3	66,0	9,2	5,8	10,0	14,0	16,0	15,3	11,8	9,4	5,0	18,5
Moy.	58,61	58,36	58,48	58,55	58,53	58,34	58,43	58,96	14,11	12,99	15,00	18,87	20,55	20,55	17,30	14,91	11,93	22,38

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	97	97	90	61	48	64	84	93	WNW 0	WNW 1	WNW 1	SW 1	W 2	W 2	W 2	W 2	0	0	6	3	4	4	4	2	.	Écl. à l'hor. de la s.
2	97	97	91	64	55	90	85	89	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	W 2	WNW 1	NW 1	NW 1	1	8	3	7	5	5	6	0	0.3	
3	93	97	99	87	67	45	71	81	NNW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	E 1	WNW 1	WNW 2	WNW 1	0	2	10	10	3	4	3	1	.	Brd de 5 h. à 7 h.
4	91	93	86	57	46	44	58	81	NNW 1	N 1	NNE 1	SE 1	NNE 1	N 1	NNW 1	NNW 2	3	0	0	1	4	4	4	2	.	
5	89	94	90	63	51	49	70	83	NNW 1	NNW 1	NNW 1	E 1	N 1	N 1	NW 1	NNW 1	0	0	0	2	1	0	3	2	.	
6	93	94	91	73	55	49	62	81	N 2	NNW 2	NNW 2	N 1	N 2	NNW 2	N 1	NNW 2	4	1	1	1	1	0	1	0	.	
7	94	95	87	70	54	44	61	77	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNE 1	ENE 2	E 2	NNE 1	N 2	0	0	0	1	4	2	0	3	.	
8	87	87	84	71	64	63	77	81	N 1	N 2	NE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 2	NE 2	3	0	0	3	7	4	3	0	.	
9	89	90	84	68	59	60	78	91	NE 2	NE 2	NE 2	ENE 2	SE 2	SSW 2	SW 2	SW 1	2	0	1	0	6	8	10	10	.	[18 h.; or. à l'W (*)
10	90	95	96	72	72	59	77	89	SW 1	WSW 1	WNW 1	WSW 2	WSW 2	W 3	WSW 2	SW 2	3	10	10	7	9	4	7	2	5.5	Or. SW de 15 h. 30 à
11	92	94	95	82	61	70	87	95	SW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 3	W 2	SW 2	10	10	10	8	5	3	10	10	5.7	
12	92	92	88	76	73	75	81	96	WSW 2	SW 2	SW 1	WSW 2	WSW 2	W 2	SW 2	SW 1	10	10	10	9	7	7	6	10	.	
13	90	93	94	77	73	56	64	75	NNW 2	N 1	NE 1	NNW 1	NW 3	NW 3	NNW 1	NNW 1	10	10	10	8	10	5	4	0	2.0	
14	87	87	78	64	57	61	82	87	WNW 2	WNW 2	WNW 1	W 2	WSW 2	SW 2	SW 2	SSW 2	10	7	6	7	9	7	9	7	.	
15	89	91	88	92	93	83	90	88	SW 1	SW 2	SW 3	SSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 3	10	10	10	10	10	10	10	10	2.0	
16	93	94	93	74	62	56	79	84	SW 3	SW 3	WSW 3	WSW 2	W 2	W 2	W 1	WNW 1	10	10	10	8	4	1	1	0	.	
17	94	93	90	63	58	60	68	82	WNW 1	WNW 1	WNW 1	N 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNW 1	1	3	3	8	7	10	10	10	.	
18	87	89	84	82	71	72	77	92	N 1	N 1	N 1	NNE 2	NNE 1	NE 1	WSW 2	WSW 2	10	10	10	1	9	8	2	6	.	
19	93	93	83	84	64	60	76	89	SW 2	SSW 2	SSW 2	SW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 1	SW 1	5	2	2	7	7	6	8	1	1.9	
20	97	97	92	75	58	55	75	88	SSW 1	W 1	W 1	WNW 1	WNW 2	W 2	W 2	W 1	2	10	10	8	5	3	2	0	.	
21	92	94	91	68	60	73	74	86	W 2	W 1	SW 1	SW 2	W 2	WSW 2	W 2	W 1	0	8	4	10	10	9	7	10	0.3	
22	93	93	84	72	62	59	80	93	W 2	W 1	WSW 1	WSW 1	W 2	W 2	W 1	WSW 2	10	10	9	10	4	3	2	0	.	
23	98	98	93	75	58	69	77	96	SW 1	SSW 1	SSW 1	WSW 2	SW 3	WSW 3	SW 2	NNW 2	0	10	10	10	8	10	10	10	7.4	Brd de 1 h. à 8 h.
24	97	97	95	67	74	66	85	96	SW 1	NW 1	NW 1	W 1	SW 2	W 2	NNW 0	NNW 0	10	10	9	7	6	6	4	6	5.0	
25	92	91	90	62	55	56	79	98	WSW 1	WNW 1	WNW 2	WSW 3	W 3	SW 3	SW 3	SW 3	0	0	0	5	6	5	10	10	2.8	
26	94	90	83	73	71	65	63	84	W 3	W 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	8	10	10	10	10	9	9	9	1.1	
27	88	93	97	95	63	80	77	89	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	W 4	W 4	WSW 2	WSW 2	10	4	10	10	5	5	2	9	11.5	
28	92	94	94	81	70	63	84	91	SW 1	SW 2	SW 1	WSW 1	W 2	W 2	NW 1	NW 1	10	10	5	6	6	4	3	5	1.3	
29	93	91	92	67	66	55	84	96	NW 2	NW 1	NW 1	NW 2	W 2	W 2	NW 0	WNW 1	3	0	0	7	5	7	4	3	.	
30	96	96	96	87	72	62	72	83	WNW 1	SE 2	E 2	ENE 3	ENE 2	NE 2	NNW 2	NW 3	10	10	10	10	9	5	6	2	8.0	
31	88	91	85	77	58	64	90	90	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 1	NW 1	NW 1	2	8	9	9	10	7	2	0	0.6	Or. de 13 h. à 13 h. 30.
Moy.	92,2	93,3	89,8	73,5	62,9	62,2	76,4	87,9	1,5	1,5	1,5	1,7	2,1	2,1	1,6	1,6	5,2	5,9	6,1	6,5	6,3	5,3	5,2	4,5	55,4	(*) 17 h. 30 à 18 h.

Septembre 1890. **NANTES (Observatoire).**

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	66,3	66,8	67,5	67,9	67,5	67,2	67,4	67,6	7,4	5,9	8,4	15,1	17,5	17,5	12,0	8,3	4,6	18,1
2	67,7	67,5	67,6	67,6	67,0	66,2	66,1	66,7	6,8	4,5	8,0	16,6	19,2	19,1	12,9	10,9	4,0	19,8
3	66,6	66,4	66,8	66,8	66,7	66,7	66,6	66,7	10,6	8,5	10,3	17,0	19,6	18,9	15,2	12,9	7,7	20,8
4	67,3	67,3	67,9	68,5	68,3	68,0	68,3	68,5	11,8	10,3	11,4	16,7	19,3	18,9	17,8	15,8	9,6	20,3
5	68,2	67,6	68,2	68,4	67,9	67,4	67,2	67,4	14,9	14,4	14,6	17,3	19,8	20,1	16,3	15,7	13,7	21,2
6	67,5	67,4	67,8	67,9	67,0	66,5	66,6	67,1	13,6	12,6	12,9	19,4	23,2	23,5	19,8	16,5	12,4	24,7
7	67,3	66,8	67,0	67,1	66,7	65,9	66,3	66,5	15,7	14,0	15,9	20,4	24,3	24,6	19,5	17,5	12,7	25,3
8	66,6	66,0	66,4	66,5	66,2	65,3	65,2	65,8	15,1	13,0	13,1	17,8	22,1	23,2	18,7	13,5	11,7	23,6
9	65,2	65,0	65,1	65,3	64,7	63,2	62,7	62,7	12,5	10,4	11,9	18,3	22,5	23,3	18,4	16,5	9,6	23,9
10	62,4	62,1	62,0	62,0	61,4	60,7	60,8	61,8	12,0	10,5	14,5	22,3	25,5	26,2	20,4	14,7	9,6	26,9
11	62,4	62,3	63,1	63,8	63,6	63,3	64,0	64,5	12,9	12,0	13,1	20,5	25,1	26,3	20,6	16,5	9,6	27,6
12	64,7	64,4	64,4	65,2	63,8	62,9	62,8	63,1	13,1	12,8	12,2	18,7	23,3	23,4	16,9	15,5	10,9	24,5
13	62,6	62,5	62,7	62,8	61,8	61,1	61,0	61,7	14,9	11,9	13,6	19,8	21,5	22,2	17,7	14,3	10,0	22,8
14	61,5	61,6	61,5	61,7	60,8	60,0	60,1	60,1	13,4	10,4	11,4	17,0	21,4	22,4	17,1	11,3	9,3	23,4
15	59,7	59,1	59,3	59,2	59,1	58,8	59,0	59,4	9,9	8,5	10,8	18,6	25,1	23,2	16,3	13,6	6,8	25,5
16	59,2	58,8	58,8	58,6	57,9	57,2	57,2	57,3	12,0	9,2	10,2	16,0	22,6	21,3	15,4	12,8	7,6	23,4
17	56,9	56,3	56,4	56,8	56,0	55,8	56,2	57,3	12,4	11,8	13,7	18,0	22,0	20,9	18,5	15,9	11,0	22,3
18	57,6	57,8	58,3	59,0	58,7	58,2	58,4	58,5	12,3	11,8	12,5	13,0	19,1	18,4	14,6	13,9	10,6	19,5
19	58,4	58,3	58,3	57,6	56,3	54,4	52,4	51,5	12,3	10,6	11,8	19,0	19,5	18,1	16,7	15,8	9,7	22,5
20	51,7	51,4	52,2	53,1	53,7	54,1	55,0	54,7	13,0	13,7	14,2	19,0	18,1	16,1	13,6	12,1	12,0	21,6
21	54,4	54,0	53,9	52,5	50,7	50,3	50,6	52,0	13,6	12,7	13,8	19,4	20,6	15,0	13,4	11,7	11,0	21,5
22	52,8	53,3	53,9	55,0	55,2	54,8	55,6	57,1	12,1	10,9	13,0	15,9	17,3	17,1	14,3	10,7	10,2	18,4
23	57,1	57,6	58,4	59,5	60,4	61,5	62,8	64,6	8,2	6,3	11,7	16,9	19,8	17,6	13,7	11,4	5,7	20,0
24	65,2	66,1	66,9	67,8	68,2	68,2	68,8	69,6	9,8	6,2	8,5	16,5	19,0	18,7	13,5	11,0	4,9	20,3
25	69,9	70,0	71,1	72,0	71,4	71,6	72,3	73,2	8,3	6,4	9,0	18,0	18,7	19,7	15,3	10,2	4,6	20,7
26	73,6	73,2	73,6	74,7	73,8	73,5	73,0	73,0	10,4	9,3	9,8	14,0	18,1	19,0	14,9	11,8	8,4	19,5
27	72,4	71,7	71,4	70,9	69,9	68,7	68,5	68,2	14,9	14,2	15,0	17,4	18,3	18,6	14,5	11,6	11,3	19,7
28	67,1	66,4	66,0	66,0	65,0	64,4	64,2	64,2	10,3	8,2	8,8	16,0	22,4	21,9	15,0	12,1	7,2	23,8
29	63,8	63,3	63,5	63,2	62,4	61,4	61,8	61,8	10,3	9,3	11,3	20,0	25,8	24,7	19,4	15,0	8,3	26,5
30	61,9	61,7	62,2	62,8	62,2	60,8	61,6	61,6	13,7	11,6	11,4	14,3	20,3	19,8	13,9	10,8	10,2	21,4
Moy.	63,27	63,09	63,41	63,67	63,14	62,60	62,75	63,14	11,94	10,40	11,89	17,63	21,03	20,66	16,21	13,34	9,16	22,32

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	96	97	89	66	53	48	87	97	N 1	NW 1	NW 1	NW 1	NNE 1	NE 1	ENE 1	ENE 0	1	0	0	0	3	3	3	2	.	
2	97	97	94	49	50	46	87	91	NNE 0	NNE 0	NNE 0	SE 1	ESE 1	NNE 1	NNE 0	NNE 1	0	10	0	4	3	1	2	3	.	Brouil. jusqu'à 5 h.
3	85	80	89	64	57	64	81	89	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	E 2	N 2	NNW 1	NNW 1	0	2	3	3	7	9	3	0	.	
4	92	96	100	82	65	70	81	87	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 1	N 1	NNW 2	N 1	NNE 1	0	10	10	10	10	10	10	10	.	Brouil. jusqu'à 8 h.
5	86	84	84	76	68	71	93	92	N 2	NNE 2	NNE 1	ENE 1	NNE 2	NE 1	ENE 0	N 1	10	10	10	10	7	5	4	0	.	
6	95	98	99	84	62	64	80	92	N 2	NNW 1	N 1	N 1	NE 2	NE 2	NNE 1	N 1	0	0	10	3	4	6	1	0	.	Brouil. jusqu'à 8 h.
7	93	95	90	71	51	51	77	77	NNE 1	ENE 1	ENE 1	E 2	ENE 3	ENE 3	NE 2	NE 3	0	0	0	0	0	1	3	0	.	
8	82	84	83	62	50	45	62	74	ENE 3	ENE 3	ENE 3	E 3	ENE 3	E 3	NNE 2	ENE 3	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
9	83	86	83	54	41	37	59	63	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 3	ENE 3	ENE 3	NNE 2	ENE 1	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
10	86	88	79	55	45	41	68	94	NE 1	NE 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	E 2	NNE 2	N 0	0	0	0	1	1	0	0	0	.	
11	97	97	94	67	48	41	71	85	N 0	N 0	N 0	N 1	NNE 0	N 1	NNE 1	N 2	0	0	0	0	1	1	0	0	.	
12	90	97	99	71	50	43	84	85	N 1	N 1	N 1	NE 1	N 2	ENE 2	NNE 1	NNE 1	0	10	10	0	0	0	0	0	.	Brouil. jusqu'à 9 h.
13	79	90	80	49	49	44	65	78	ENE 2	NE 1	NE 1	E 3	E 3	ENE 2	NNE 1	NNE 1	0	0	0	1	1	2	3	0	.	
14	75	82	82	68	49	57	51	93	ENE 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	E 3	E 2	NE 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
15	84	89	86	64	44	44	78	95	NNE 1	NNE 1	NE 1	E 1	SW. 1	W 2	W 1	W 1	0	0	0	0	0	1	1	0	.	
16	99	99	100	93	58	67	87	96	W 1	W 1	W 1	WSW 1	SW 1	W 1	W 1	W 0	0	0	10	10	3	2	2	4	.	Brouil. jusqu'à 8 h.
17	97	98	95	83	67	76	82	92	W 0	W 1	W 1	SSE 2	SE 3	SE 2	SSW 2	WSW 2	9	5	9	10	8	10	10	10	0,5	
18	95	98	98	97	70	77	92	92	SW 1	SW 1	SSW 1	SSW 0	SSW 0	SSW 1	S 1	S 1	6	10	10	10	9	8	7	3	0,9	
19	99	99	96	69	66	77	84	90	S 1	S 1	S 1	SSE 2	S 3	SE 2	SSE 2	SSE 2	3	1	5	6	9	10	10	3	2,5	
20	97	94	83	54	57	74	88	87	SW 1	SW 1	SW 1	SW 3	SSW 3	SSW 3	S 3	SSE 2	10	7	2	3	9	10	9	2	1,0	
21	82	92	88	66	58	83	93	99	SSE 2	SSE 1	SSE 2	SE 2	S 3	NW 2	NW 1	W 1	10	9	9	8	9	9	9	3	.	
22	99	99	99	86	81	76	87	97	SSW 1	S 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSW 0	W 1	W 0	1	2	6	10	10	9	9	3	.	
23	100	99	99	69	60	67	81	94	W 0	SSE 1	SSE 1	WSW 1	WNW 2	W 3	W 2	W 1	2	3	7	9	5	4	2	1	1,0	
24	95	96	96	73	66	62	87	94	W 1	W 1	W 1	WSW 1	WNW 2	WNW 2	W 1	W 0	1	3	3	2	7	5	3	0	1,0	
25	99	97	97	71	64	75	90	98	W 0	WSW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	W 2	W 1	W 1	0	0	8	9	10	9	9	1	.	Brouil. de 7 h. à 9 h.
26	99	99	100	89	61	64	83	95	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NE 1	N 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	0	10	10	5	3	4	1	8	.	Brouil. jusqu. 10 h.
27	89	86	88	79	74	68	89	98	NNE 2	NNE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	9	10	2	0	0	.	
28	100	100	100	86	54	53	89	95	NE 1	NNE 1	NE 1	NNE 1	SSE 1	SW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	0	0	0	0	0	.	Brouil. jusqu. 8 h.
29	99	97	95	70	48	51	79	95	NW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	ENE 1	S 0	SSW 1	SW 1	0	0	6	0	2	1	5	0	.	
30	94	97	100	94	71	69	87	98	WSW 1	SW 1	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1	0	10	10	10	0	1	0	0	.	Brouil. jusqu. 10 h.
Moy.	92,1	93,7	92,2	72,0	57,9	60,2	80,7	90,4	1,1	1,1	1,1	1,4	1,8	1,7	1,2	1,1	2,1	3,7	5,0	4,4	4,3	4,1	3,5	1,8	6,9	

Octobre 1890.

NANTES (Observatoire).

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′ — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	THERMOMÈTRE. 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	61,7	61,0	60,6	61,7	60,5	59,9	60,5	61,3	13,0	14,1	15,3	19,0	19,0	18,3	16,9	14,6	10,0	21,0
2	62,5	64,6	66,2	68,3	68,3	68,4	69,0	69,5	14,3	12,5	11,5	15,0	16,7	16,9	10,8	7,5	10,5	17,8
3	69,7	69,7	70,1	70,1	69,4	68,5	68,9	68,8	5,3	4,7	4,5	15,3	18,8	18,7	10,0	6,7	2,7	20,4
4	68,5	67,7	68,2	68,2	67,2	66,5	66,7	67,1	3,7	2,3	2,2	14,5	19,8	19,5	11,1	10,4	0,3	20,8
5	66,9	66,2	66,3	66,3	65,6	64,6	64,6	64,2	7,1	7,2	7,5	15,9	20,5	20,1	13,4	10,0	5,8	21,2
6	63,9	63,0	63,4	63,3	62,2	62,1	62,5	62,8	10,0	8,5	8,5	18,6	23,3	22,9	15,3	13,2	8,0	24,1
7	62,9	63,0	63,0	63,2	63,3	63,2	63,5	63,6	11,5	9,0	9,1	18,3	22,6	19,3	13,7	13,3	6,7	23,0
8	63,6	63,3	63,4	64,0	64,2	64,5	66,1	66,8	15,1	14,5	15,7	17,5	18,1	17,7	14,9	13,3	11,8	19,3
9	66,8	66,9	66,9	67,2	66,7	66,1	66,6	67,0	11,0	7,4	6,9	12,3	16,3	16,3	9,7	6,2	5,7	17,2
10	66,7	66,1	66,3	66,9	66,4	66,0	66,2	66,7	4,8	4,3	4,4	12,0	17,6	18,0	10,3	5,7	2,7	18,7
11	66,7	66,7	66,9	67,2	67,0	66,9	69,2	67,6	4,7	3,2	3,3	14,7	19,6	19,4	11,3	6,6	1,6	20,9
12	67,7	68,2	68,4	68,5	68,0	67,2	67,5	67,7	5,1	4,0	4,3	15,6	21,5	20,5	13,3	9,3	2,7	21,7
13	67,5	67,2	67,4	67,0	66,4	65,7	65,8	65,8	5,9	4,8	5,7	16,3	20,9	17,5	11,6	7,5	3,8	21,8
14	65,1	64,4	64,3	64,3	63,4	62,6	62,6	62,4	5,3	3,0	6,3	15,4	21,7	20,3	14,1	11,2	2,6	23,1
15	61,4	61,4	61,8	61,2	59,6	58,7	57,9	57,1	12,7	10,2	9,8	14,5	17,3	16,1	15,2	13,6	8,7	18,8
16	56,9	56,7	57,2	58,2	58,4	58,5	59,6	60,1	12,6	11,0	10,3	12,5	12,5	12,3	8,7	8,2	9,6	15,4
17	60,5	61,0	61,9	62,4	62,3	62,1	62,1	61,4	8,6	8,8	9,7	12,5	14,2	13,9	12,6	13,9	7,1	16,0
18	60,1	59,7	61,6	61,7	61,7	61,6	62,3	62,2	13,4	13,8	10,9	13,3	15,5	14,3	9,1	9,5	10,0	16,0
19	62,7	62,9	63,8	64,2	64,8	64,6	65,0	65,4	9,7	8,0	6,1	10,7	12,7	10,9	9,7	6,5	5,0	12,8
20	65,2	65,0	65,4	65,8	65,7	65,7	66,1	66,5	4,5	7,0	8,0	10,9	12,3	11,0	5,7	5,3	3,4	13,4
21	65,5	64,3	66,0	66,4	65,7	65,4	66,0	66,5	3,1	2,9	6,5	11,3	14,3	14,2	12,7	10,8	0,8	14,8
22	67,2	68,1	69,5	70,5	69,6	70,7	71,5	70,7	8,8	7,8	4,9	9,1	11,9	10,1	5,5	3,1	4,1	12,0
23	72,2	72,4	73,0	73,0	72,2	71,6	71,2	71,1	- 0,9	- 1,0	- 1,8	6,0	10,5	10,5	6,6	7,6	- 2,4	11,6
24	70,1	69,1	68,5	68,6	67,5	66,4	66,1	65,6	7,7	7,5	9,1	10,6	12,8	12,8	11,1	9,7	5,3	14,1
25	64,4	62,4	62,3	61,9	59,5	58,1	57,3	55,8	7,8	6,0	7,8	12,7	13,1	13,0	12,9	13,9	5,1	14,5
26	54,2	53,2	52,2	51,1	49,6	49,9	50,9	53,2	14,4	10,0	9,5	12,4	13,1	9,6	7,2	4,1	8,7	13,5
27	54,3	55,8	57,1	58,7	58,9	59,0	60,3	61,1	3,4	3,0	1,8	7,5	8,6	7,5	3,7	1,8	0,7	9,4
28	61,2	60,9	61,4	61,4	62,1	62,8	63,9	64,9	0,2	- 0,6	2,7	5,3	6,1	5,8	0,8	0,0	- 1,2	6,8
29	64,9	64,8	64,7	64,7	63,9	63,0	63,0	62,6	- 1,1	0,7	2,5	9,0	11,7	11,0	9,1	9,9	- 1,9	14,2
30	61,3	59,8	59,7	60,0	59,6	58,9	59,0	58,7	10,9	12,0	12,5	13,9	15,2	14,5	13,6	13,0	8,0	16,4
31	58,1	57,2	57,0	56,6	55,1	55,5	52,5	51,2	11,1	11,6	10,9	13,7	14,0	13,2	12,3	11,6	10,4	14,7
Moy.	63,88	63,64	64,02	64,28	63,70	63,38	63,69	63,72	7,86	7,04	7,30	13,11	15,88	15,04	10,74	8,97	5,04	16,95

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE. 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	VENT — DIRECTION ET FORCE. 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	NÉBULOSITÉ. 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	PLUIE.	REMARQUES.
1	94	91	88	73	72	80	87	94	W 1	W 1	SW 1	SW 2	SW 3	WSW 2	W 2	W 2	10	10	10	9	10	10	10	6	1,2	
2	94	93	89	57	50	51	82	94	NW 2	NW 2	NW 1	NE 2	E 2	ENE 2	NE 1	NE 1	10	10	8	1	3	3	0	0	.	
3	99	95	95	57	46	41	85	89	NE 1	NNE 1	NE 1	ESE 1	ESE 1	ENE 1	E 1	E 1	2	0	2	3	3	2	0	0	.	
4	97	95	95	61	42	35	81	89	E 0	E 1	E 1	E 1	ESE 1	NW 1	NW 1	N 2	0	0	0	0	1	1	1	1	.	
5	97	96	97	69	51	57	89	95	N 1	N 1	N 1	E 1	ENE 1	E 1	E 1	E 1	0	0	0	1	4	1	0	0	.	
6	95	97	96	60	48	53	91	93	NNE 1	N 1	N 1	ENE 1	NNE 1	N 1	N 1	N 1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	.	
7	99	99	99	75	48	60	92	90	N 1	N 1	N 1	WNW 1	WSW 2	WSW 2	W 2	W 1	0	0	10	1	5	6	4	10	.	Brd de 6 h. à 8 h.
8	89	93	97	90	81	84	85	76	W 1	W 1	W 1	WNW 1	N 2	NE 2	ENE 3	ENE 2	10	10	10	10	10	10	10	2	0,5	
9	65	89	87	67	54	47	58	73	ENE 2	NE 1	NE 2	ENE 3	E 3	ENE 3	NNE 2	NNE 2	0	0	1	1	0	0	0	0	.	
10	83	89	90	61	34	43	79	94	NNE 1	NNE 2	NNE 1	NE 2	E 2	ENE 2	NE 1	NE 1	0	0	0	0	0	1	0	0	.	
11	95	95	90	60	50	46	84	92	NE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	ENE 2	NE 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
12	94	93	89	53	49	60	73	90	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	ENE 1	E 1	NE 1	NNE 1	0	0	0	0	2	4	3	2	.	
13	96	95	96	67	51	79	94	97	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	1	0	0	2	5	6	2	0	.	
14	99	97	96	84	55	61	77	98	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 0	WNW 1	WNW 1	WNW 1	2	6	9	8	4	2	0	0	.	
15	100	100	99	82	62	72	78	91	WNW 1	WNW 1	WNW 1	SW 1	SW 3	W 3	WSW 3	W 3	10	10	10	7	10	10	10	10	1,9	Brd jusqu'à 6 h.
16	79	99	89	64	64	57	72	77	W 2	WNW 2	WNW 2	WNW 3	NW 3	NW 3	WNW 2	WNW 2	10	10	10	8	5	6	2	6	.	
17	78	77	72	58	58	50	65	81	WNW 3	WNW 3	WNW 3	NW 3	NW 3	NW 2	W 2	W 3	2	5	10	9	6	4	9	7	.	
18	89	93	86	64	47	46	77	84	W 3	WNW 3	NNW 1	NNW 3	NNW 3	N 3	WNW 1	WNW 3	10	10	7	8	6	3	2	2	0,5	
19	86	86	79	48	44	55	55	72	NW 2	NW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 3	NNW 3	N 2	NNW 1	7	6	2	7	7	8	8	0	.	
20	87	85	76	64	52	58	83	82	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 2	N 3	NNW 2	NNW 1	NNW 1	0	10	9	10	9	4	0	0	.	
21	95	95	84	65	77	80	84	84	NNW 1	NNW 1	WNW 1	WSW 1	W 2	NW 2	NNW 2	NE 2	3	10	10	10	10	10	8	10	0,3	
22	85	89	96	56	34	39	62	67	E 2	ENE 1	NNE 1	E 3	ENE 3	ENE 2	NE 1	ENE 2	10	3	0	0	0	0	5	0	.	
23	94	92	86	52	34	36	57	61	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNW 1	N 1	NW 1	NW 1	0	0	0	0	2	3	9	10	.	
24	69	93	95	92	83	83	88	95	WNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 0	NW 0	WNW 1	WNW 1	10	10	10	10	10	9	10	8	0,3	
25	96	96	96	88	91	96	96	89	W 1	W 1	W 1	WSW 1	W 3	W 2	WSW 3	WSW 3	4	9	10	10	10	10	10	10	13,5	
26	88	96	96	72	66	62	62	83	WSW 3	NW 3	W 2	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 2	WNW 2	10	10	2	10	9	5	0	2	1,2	
27	83	85	95	76	55	64	83	95	NW 2	NW 2	NW 1	NW 2	NW 2	NNW 2	NW 2	NW 1	1	4	2	8	4	3	0	0	.	
28	96	94	85	94	83	76	98	98	NW 1	NW 1	W 1	WNW 1	NNE 2	NNE 1	NNW 1	NW 1	2	1	10	10	10	4	0	0	0,6	
29	98	96	96	73	78	88	93	97	NW 1	WSW 1	WSW 1	SSW 1	SW 2	SSW 1	SW 1	W 1	2	10	10	5	10	10	9	10	10,5	Léger brd jusq. 9 h.
30	99	98	98	95	91	96	99	99	SW 2	W 2	WNW 1	W 1	W 2	W 1	W 1	WNW 1	10	10	10	10	10	10	10	10	1,5	
31	99	95	96	86	96	93	87	93	WNW 1	WNW 1	WNW 1	W 1	S 2	W 2	W 2	WNW 2	10	10	10	10	10	10	10	4	2,5	
Moy.	90,9	93,1	91,3	69,8	59,5	62,8	80,5	87,5	1,4	1,4	1,2	1,5	2,0	1,7	1,5	1,5	4,4	5,3	5,5	5,5	5,6	5,1	4,3	3,5	34,5	

Novembre 1890. **NANTES (Observatoire).**

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

DATES	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	50,7	51,0	53,8	55,7	56,0	56,8	57,7	57,2	10,6	10,4	10,8	13,0	14,5	13,0	10,4	8,3	9,6	15,1
2	55,9	53,8	51,8	49,4	47,9	48,3	50,0	51,5	9,2	10,4	13,1	14,3	13,3	9,7	9,7	9,4	6,7	14,7
3	53,0	54,2	55,2	56,0	55,4	54,0	51,7	52,2	8,8	7,3	6,7	12,0	12,7	10,7	13,9	11,5	5,7	13,3
4	52,0	51,0	50,3	49,3	48,3	48,0	47,2	46,8	10,0	10,7	11,5	9,6	13,1	11,7	10,3	10,1	9,0	14,4
5	46,2	46,4	47,5	48,6	51,0	52,8	54,7	55,8	10,0	8,2	8,3	9,7	12,1	8,5	7,0	6,1	6,7	12,5
6	56,6	56,6	57,6	57,5	56,3	54,4	50,9	46,0	6,7	6,1	5,6	10,2	11,5	9,7	9,4	11,1	4,2	12,7
7	46,4	46,8	48,3	50,6	51,7	52,8	53,3	53,9	9,9	10,3	8,4	10,7	11,3	9,0	7,2	6,9	7,7	11,9
8	54,1	54,1	54,1	54,2	53,2	51,3	48,4	45,3	7,0	8,2	9,1	11,8	13,8	11,1	10,3	10,9	5,8	15,0
9	46,7	47,5	48,2	49,6	50,1	50,6	50,9	50,8	7,4	5,6	4,0	6,8	9,4	7,5	5,3	5,9	3,0	10,5
10	50,9	50,9	52,1	52,4	52,8	52,8	52,0	49,7	4,9	2,9	2,7	6,9	11,5	7,5	7,5	7,3	1,4	12,1
11	48,2	46,9	47,8	50,0	50,9	51,7	53,1	53,7	6,3	7,3	8,5	12,1	10,9	10,1	7,3	5,2	5,8	12,7
12	55,0	56,1	57,8	59,2	59,9	59,9	60,0	60,0	3,5	0,8	0,9	5,8	12,7	10,3	9,8	9,5	- 0,3	13,3
13	59,1	58,0	58,1	58,5	58,4	58,0	58,1	58,2	10,8	11,7	12,8	13,7	13,9	13,6	13,1	14,0	8,7	14,8
14	58,6	59,3	60,7	62,1	62,5	63,1	63,7	64,2	13,9	13,0	12,6	14,6	15,2	13,9	13,8	13,7	11,6	16,2
15	64,1	64,5	65,1	66,1	66,0	66,1	66,0	66,3	13,0	13,0	12,5	15,1	16,9	15,3	10,9	8,2	11,7	18,1
16	66,5	66,6	66,7	67,7	67,3	67,7	68,3	68,9	6,3	4,9	4,6	8,0	11,4	11,3	11,1	9,3	3,8	12,2
17	69,1	69,1	69,1	69,9	69,8	70,0	70,8	71,0	7,5	6,1	5,8	7,6	9,4	8,4	8,0	7,4	3,8	9,7
18	71,0	71,5	72,2	72,6	72,6	72,6	72,8	72,6	7,0	6,4	5,9	6,4	8,0	8,5	8,3	6,4	5,0	8,9
19	72,1	72,1	72,3	73,0	72,9	73,2	73,2	73,6	7,8	8,3	8,5	10,5	12,3	11,3	9,3	9,7	5,6	12,8
20	73,6	73,4	73,8	74,4	74,1	73,9	73,7	73,4	11,2	11,1	10,7	11,4	11,9	10,9	9,9	9,7	7,8	12,7
21	72,5	71,3	70,4	70,0	68,5	67,4	67,0	66,6	9,6	8,9	8,7	9,3	10,6	10,1	10,4	10,1	8,0	11,5
22	67,1	68,2	68,7	69,6	69,2	68,6	68,1	67,3	10,4	7,2	6,5	9,0	12,1	10,0	7,0	8,1	5,7	12,6
23	65,5	63,1	62,5	61,4	60,0	59,1	58,4	57,1	9,5	10,2	10,9	12,2	12,9	12,1	11,8	12,0	6,1	13,2
24	54,8	51,6	50,3	51,7	51,5	52,8	54,0	54,2	11,9	11,5	12,2	11,3	12,5	9,9	7,4	6,2	10,0	13,2
25	54,1	53,8	53,1	53,0	52,0	51,4	51,6	51,9	4,0	2,7	1,7	5,6	5,9	5,5	4,6	2,3	0,6	6,3
26	52,4	53,3	54,6	56,5	57,0	57,2	57,7	58,1	1,2	2,5	0,7	1,0	1,1	- 1,3	- 2,6	- 3,9	0,4	2,5
27	58,2	58,0	58,1	58,7	57,4	57,0	56,7	56,3	- 4,9	- 5,8	- 7,0	- 4,7	- 2,5	- 2,9	- 3,9	- 4,1	- 7,0	- 1,5
28	55,7	55,0	54,2	55,3	55,0	55,0	55,9	56,7	- 3,9	- 5,9	- 6,1	- 3,3	- 2,0	- 2,5	- 3,0	- 2,7	- 7,2	- 1,4
29	57,1	58,0	59,8	60,9	61,2	61,4	62,7	64,5	- 3,7	- 5,7	- 7,4	- 4,3	- 1,5	- 1,1	- 1,7	- 1,9	- 7,5	- 0,2
30	65,2	66,8	67,4	69,2	69,4	68,7	69,0	68,5	- 2,1	- 3,1	- 4,7	- 4,3	- 1,9	- 2,9	- 4,7	- 5,9	- 4,9	- 1,3
Moy.	58,41	58,30	58,74	59,44	59,28	59,22	59,25	59,08	6,79	6,17	5,95	8,07	9,77	8,30	7,26	6,69	4,25	10,62

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	92	93	86	79	66	68	80	95	W 3	NW 3	NNW 3	NNW 3	NW 3	NW 2	WNW 1	W 1	6	10	6	5	7	6	5	2	.	
2	96	97	95	77	90	77	75	82	SSW 1	SSW 2	SW 2	SW 2	WSW 3	W 3	W 2	W 3	10	10	10	10	10	2	0	0	9,3	
3	80	86	84	64	61	97	99	96	WNW 3	W 2	W 2	W 2	W 1	S 2	SW 3	WSW 2	0	1	2	1	10	10	10	1	7,2	
4	99	97	93	95	64	72	81	74	W 2	WSW 1	SW 2	WSW 3	WNW 4	NW 3	W 3	W 3	3	10	10	9	7	7	10	3	8,2	Tonnerre à 9 h. 35.
5	80	94	92	78	64	84	91	91	WSW 3	WNW 3	WNW 3	NW 3	NW 2	NW 3	NW 2	WNW 2	10	2	8	9	6	9	6	3	0,2	
6	77	85	87	59	60	73	90	98	W 2	W 2	WNW 1	WNW 1	SW 1	SW 2	SSE 3	SSW 3	1	10	8	2	8	10	10	10	8,0	
7	83	81	81	60	59	67	80	95	W 3	W 3	W 3	WNW 3	WNW 3	NW 4	W 2	W 2	0	10	3	2	4	4	2	1	1,1	
8	94	93	94	79	66	84	86	97	W 3	W 3	W 2	W 2	WSW 2	SW 1	S 2	S 2	4	10	9	9	9	9	10	10	7,4	
9	91	93	90	83	64	71	87	94	W 2	W 1	W 1	NW 2	SW 2	WSW 2	SW 1	S 1	1	0	3	9	7	3	6	10	2,2	
10	96	97	96	83	64	83	80	88	SSW 1	SW 1	SW 1	WNW 1	SW 1	SW 1	S 2	S 3	10	2	9	0	7	8	10	10	4,4	
11	97	97	93	76	75	75	85	93	S 3	S 2	WNW 1	W 1	W 2	W 2	W 1	W 1	10	10	10	8	10	6	4	1	.	
12	95	96	96	99	66	80	81	93	W 0	W 0	W 1	W 1	SW 2	SW 2	S 2	S 2	0	0	10	10	8	6	10	10	16,5	Brd. de 7 h. à 11 h.
13	97	99	100	98	98	92	99	99	S 2	SW 2	SW 2	WSW 3	SW 3	S 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	10	10	10	10	15,0	
14	99	99	100	95	98	96	98	98	WSW 3	WSW 1	W 1	W 2	W 2	SW 2	SW 2	SSW 2	10	10	10	10	10	10	10	10	2,0	
15	100	97	92	86	75	80	98	98	SW 2	SW 1	SSW 1	SSW 1	SW 2	W 1	W 0	W 1	10	10	10	7	8	8	1	2	.	[bd. le reste du j.
16	100	100	100	100	100	99	100	100	W 0	W 0	W 0	WNW 1	NNE 1	ENE 1	E 1	ESE 1	0	0	10	10	10	10	10	10	.	Brume jusqu'à 4 h ;
17	100	100	100	100	99	99	100	100	ESE 1	ESE 1	ESE 1	E 1	E 1	E 1	E 2	E 2	10	10	10	10	10	10	10	10	.	Brd. tout le jour.
18	100	100	100	100	98	94	93	99	E 1	E 1	E 1	E 1	E 0	NNW 1	NNW 1	NNW 0	10	10	10	10	10	10	9	8	.	Brd. jusqu'à 12 h.
19	99	96	96	95	86	90	98	98	NNW 0	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	N 1	N 0	N 0	10	10	10	10	10	8	10	10	.	
20	99	97	94	92	84	86	90	90	NW 1	NW 1	NNW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE 1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,3	
21	92	96	99	92	91	98	95	95	NNE 0	NNE 0	NNE 0	NW 1	S 1	WSW 1	SW 2	W 2	10	10	10	10	10	10	10	10	2,0	
22	86	88	87	81	67	76	88	91	NNW 3	WNW 2	WNW 2	NW 2	W 3	W 2	WSW 2	WSW 2	7	2	9	9	3	5	2	10	.	
23	88	91	94	97	98	92	91	95	W 2	W 3	W 3	WSW 3	W 3	W 3	W 3	W 3	10	10	10	10	10	10	10	10	2,9	
24	97	89	99	65	56	57	74	79	W 4	W 4	WNW 3	WNW 4	WNW 4	WNW 3	WNW 3	WNW 2	10	1	10	5	4	3	2	4	.	
25	83	93	91	70	77	81	88	93	WNW 2	W 2	W 1	NNW 1	NE 0	NE 1	NE 1	NNE 2	3	3	1	10	10	10	10	1	0,5	Gelée blanche.
26	85	86	82	62	49	66	67	71	NNE 2	NNE 3	NE 3	NNE 3	NNE 4	NE 3	ENE 3	NE 3	10	10	7	4	4	4	2	0	.	
27	74	71	63	61	54	51	57	93	NNE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNW 1	NW 2	WNW 1	WNW 1	0	0	0	0	0	0	2	2	.	
28	91	100	90	80	65	72	83	65	WNW 1	WNW 1	ENE 1	ENE 1	ESE 2	ENE 2	ENE 3	NE 3	8	2	8	10	10	10	10	10	.	
29	69	47	83	69	63	75	86	92	E 4	E 1	NE 1	NE 2	NNE 2	NNW 2	NNW 2	NNE 1	60	2	0	0	0	10	6	10	.	
30	77	76	84	81	73	72	88	87	ENE 2	ENE 2	ENE 2	E 3	ENE 2	ENE 2	NE 1	NNE 2	10	10	10	2	0	0	0	0	.	
Moy.	90,5	90,9	91,4	81,9	74,3	80,2	86,9	91,3	1,9	1,7	1,6	1,9	2,0	2,0	1,8	1,9	6,8	6,5	7,8	7,0	7,4	7,3	6,9	6,3	87,4	

Décembre 1890.

NANTES (Observatoire).

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	67,0	65,8	64,0	62,8	59,7	57,9	56,4	56,0	- 7,1	- 5,7	- 6,5	- 5,7	- 0,9	- 1,2	- 3,2	- 4,5	- 7,3	1,1
2	54,0	52,7	52,8	52,7	51,9	51,8	52,4	52,2	- 4,4	- 4,0	- 3,6	- 2,0	- 0,6	- 6,5	- 0,7	- 2,5	- 5,2	- 0,1
3	52,2	51,8	51,5	51,6	49,2	51,2	50,9	51,4	- 3,7	- 4,4	- 4,3	- 2,8	2,9	2,9	- 0,1	0,1	- 5,4	4,6
4	51,5	51,2	51,4	51,4	50,4	49,6	49,8	49,9	0,8	0,8	0,8	1,9	2,8	2,7	1,0	1,3	- 1,2	4,3
5	49,9	49,1	49,4	49,6	49,0	49,0	49,5	50,4	0,0	- 0,1	- 0,1	1,4	4,1	3,5	3,3	3,0	- 0,7	4,5
6	50,9	51,9	52,6	54,5	54,7	55,4	56,5	56,8	2,9	2,5	1,5	1,3	1,8	1,1	0,4	0,4	0,0	2,9
7	56,8	56,9	57,2	57,4	55,6	55,5	55,1	54,9	0,2	0,1	0,0	1,7	2,6	1,1	0,1	- 0,6	- 0,4	3,1
8	54,4	53,7	53,6	54,0	53,9	54,2	54,7	55,2	- 0,7	- 0,8	- 1,3	- 1,3	- 0,5	- 0,7	- 0,4	0,0	- 2,0	0,1
9	55,1	55,6	56,6	57,7	57,7	57,8	58,7	59,2	- 0,1	- 0,4	0,1	4,3	6,2	6,4	5,3	3,4	- 1,5	6,9
10	59,5	59,8	60,7	62,0	62,0	62,0	62,7	63,0	1,3	0,3	0,5	2,6	4,2	3,4	2,8	- 1,6	- 0,8	4,7
11	62,8	62,4	61,9	62,0	60,9	60,3	60,2	59,8	0,5	- 0,5	- 1,1	- 1,6	- 2,0	- 3,7	- 4,8	- 5,0	- 2,5	0,5
12	59,0	58,2	58,1	58,6	59,1	58,7	59,2	59,5	- 4,5	- 4,1	- 3,7	- 4,3	- 3,8	- 5,3	- 4,3	- 3,4	- 5,5	- 3,5
13	59,1	58,9	59,1	59,6	59,0	58,4	58,3	58,1	- 5,9	- 6,0	- 6,7	- 5,2	- 2,3	- 2,9	- 5,2	- 7,1	- 7,2	- 1,4
14	57,5	57,3	57,3	57,2	57,1	56,9	57,3	57,1	- 5,5	- 4,3	- 3,9	- 2,1	- 2,0	- 2,7	- 5,2	- 6,5	- 7,6	- 1,8
15	56,8	56,3	55,8	55,5	53,2	52,4	51,4	51,0	- 7,9	- 8,5	- 8,8	- 5,9	- 2,3	- 2,3	- 2,6	- 2,7	- 9,4	- 0,1
16	50,3	49,1	48,5	48,0	47,5	47,8	49,0	50,2	- 3,4	- 3,3	- 2,9	- 0,7	1,2	0,0	- 1,3	- 1,7	- 3,9	1,8
17	51,5	52,6	53,9	56,0	55,7	55,8	56,0	56,1	- 2,8	- 3,7	- 6,7	- 4,6	- 2,9	- 2,6	- 2,3	- 2,7	- 7,6	- 1,3
18	56,4	56,5	56,9	56,9	54,8	53,5	50,5	46,9	- 2,3	- 6,8	-10,6	- 6,8	- 2,6	- 4,3	- 4,3	- 2,2	-12,2	- 1,4
19	42,8	43,5	46,3	48,6	49,7	50,0	50,1	49,7	1,6	4,8	4,7	5,7	7,3	5,0	4,3	4,9	- 5,5	8,2
20	49,2	48,9	50,9	51,9	52,3	53,5	54,8	56,2	4,8	4,0	3,1	3,2	5,8	4,0	2,2	0,8	2,0	6,6
21	56,7	58,0	59,4	62,3	62,2	63,3	64,3	64,9	- 0,5	- 0,5	- 0,2	0,7	3,3	2,9	1,5	- 0,1	- 1,6	4,7
22	65,2	65,4	65,8	65,4	64,6	64,4	63,6	63,0	- 1,4	- 2,4	- 3,5	- 2,0	- 1,6	- 2,6	- 4,3	- 4,6	- 4,1	- 0,2
23	62,0	60,7	60,0	60,1	59,0	58,7	58,8	59,7	- 3,9	- 4,1	- 4,0	- 3,2	- 1,9	- 1,5	- 1,9	- 2,0	- 5,6	- 0,7
24	60,7	61,7	62,9	63,9	63,7	63,8	64,3	65,0	- 2,3	- 2,5	- 2,5	- 0,8	0,2	- 0,6	- 1,8	- 2,3	- 2,9	0,7
25	64,8	65,0	65,1	66,1	65,9	65,6	67,0	67,4	- 3,7	- 5,7	- 6,7	- 4,3	- 2,0	- 3,0	- 4,8	- 5,9	- 7,0	- 1,8
26	67,1	67,2	67,6	68,1	67,1	66,9	66,4	66,3	- 7,8	- 8,0	- 6,0	- 5,4	- 4,5	- 4,9	- 6,2	- 6,8	- 8,3	- 3,5
27	65,7	65,0	64,5	64,2	63,2	62,5	62,2	62,1	- 4,3	- 4,2	- 3,4	- 2,9	- 1,8	- 1,9	- 2,3	- 2,2	- 7,2	- 1,3
28	61,5	60,9	60,9	61,6	60,6	60,5	60,8	60,7	- 2,2	- 2,3	- 2,5	- 1,6	- 0,7	- 1,3	- 1,6	- 1,9	- 2,7	- 0,3
29	60,8	60,8	61,4	62,1	61,8	61,6	61,7	61,1	- 1,8	- 2,0	- 3,7	- 3,0	- 3,3	- 4,5	- 4,6	- 4,2	- 4,3	- 2,5
30	60,2	59,6	59,3	60,0	58,3	57,8	57,5	57,0	- 5,2	- 5,0	- 5,0	- 4,4	- 4,2	- 4,9	- 5,5	- 5,8	- 6,4	- 3,3
31	56,3	55,9	55,1	55,8	55,1	55,6	56,6	57,4	- 5,8	- 5,0	- 3,0	0,1	1,8	3,0	3,6	4,0	- 6,9	4,4
Moy.	57,35	57,17	57,44	57,99	57,25	57,17	57,31	57,36	- 2,42	- 2,64	- 2,90	- 1,54	0,14	- 0,69	- 1,39	- 1,88	- 4,55	1,16

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	76	79	79	95	78	84	94	97	NNE 2	NE 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	0	10	0	0	0	0	0	0	.	
2	98	98	98	90	85	87	87	96	N 1	N 1	N 1	NE 1	E 1	NE 1	SE 1	ESE 1	8	10	10	10	10	10	10	4	.	
3	98	98	98	98	56	75	93	91	ESE 1	N 1	NNE 1	NE 1	NE 1	N 1	N 1	N 1	4	0	10	0	1	3	4	10	.	Brouillard.
4	92	98	98	98	98	97	98	98	ENE 1	NE 1	N 1	N 1	W 1	SW 1	SSE 1	SE 2	8	10	10	10	10	10	10	10	1,5	Brouillard léger.
5	99	97	99	96	91	97	97	97	ESE 3	E 2	E 2	E 2	ENE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	10	10	10	10	10	4,0	Brouillard.
6	99	95	93	96	94	94	90	90	NNE 1	N 1	NE 1	E 1	ENE 2	ENE 2	E 2	E 3	10	10	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
7	93	91	91	95	70	76	83	90	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	ENE 3	E 3	E 3	10	10	10	8	2	6	2	3	.	
8	91	89	88	88	92	96	97	98	E 3	E 3	NE 3	NE 3	ENE 3	NE 2	ENE 2	ENE 1	10	10	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
9	99	99	97	97	98	98	100	100	ENE 1	E 1	E 1	E 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1	0	3	8	10	10	10	10	4	.	Brouillard.
10	98	100	100	95	98	97	100	100	ESE 1	E 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	NE 1	NNE 2	10	10	10	0	10	10	10	10	.	Brouillard.
11	100	100	100	100	99	99	99	99	ENE 1	E 1	E 1	E 1	ENE 1	E 1	E 2	E 1	10	10	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
12	98	93	95	93	97	97	88	85	E 1	E 1	E 1	ENE 3	E 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	10	10	10	10	10	10	10	6	.	Brouillard.
13	95	88	87	80	72	74	92	97	NNE 2	NE 1	ENE 1	ENE 1	NE 2	E 2	E 1	E 1	0	0	0	0	0	0	0	0	.	
14	98	90	89	83	78	83	95	91	E 2	E 1	E 1	E 2	E 3	E 2	E 2	NE 2	10	10	10	10	10	10	0	0	.	
15	92	85	82	85	69	74	77	78	N 2	N 1	N 1	N 1	N 0	N 0	E 1	SSE 2	0	0	1	1	2	8	10	10	.	Neige.
16	98	98	98	98	98	97	98	94	SE 3	ESE 1	E 2	ESE 3	SE 2	NNE 2	N 2	N 2	10	10	10	10	10	10	10	10	8,6	Neige.
17	92	87	89	86	85	87	89	98	NNW 2	N 1	NNW 1	NNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	N 1	10	10	10	10	5	10	10	10	.	
18	98	94	93	94	76	79	83	94	N 2	N 1	ENE 1	SSW 1	SSE 2	SE 2	SE 3	SE 3	0	0	0	0	0	6	5	10	3,0	
19	98	93	79	70	71	89	95	90	S 2	W 3	W 3	W 3	WSW 2	SSW 2	S 2	S 2	10	0	6	7	7	10	9	9	6,2	
20	99	97	97	88	81	93	98	98	SSW 2	SE 3	SE 3	SE 3	S 2	SE 2	ESE 2	ESE 2	10	8	10	7	7	6	4	5	.	Halo à 18 h.
21	98	98	99	96	85	85	91	97	E 1	E 1	E 1	N 1	NNW 2	N 1	N 2	N 1	4	3	3	9	0	0	0	0	.	
22	98	96	95	90	98	98	97	95	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	ENE 2	ENE 1	ENE 2	0	0	0	0	10	10	10	10	.	Brouillard.
23	95	98	98	98	96	96	96	94	ENE 1	E 1	E 1	ESE 2	SE 2	ESE 2	E 3	E 3	10	10	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
24	94	92	89	91	73	74	77	87	E 3	E 3	ENE 3	ENE 3	E 3	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	10	5	8	6	0	.	Halo à 18 h.
25	85	90	89	86	85	88	90	91	NE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 1	6	0	0	1	0	0	0	0	.	
26	89	92	93	95	92	92	95	94	NNE 1	NE 1	ENE 2	ENE 2	NNE 1	N 2	N 2	N 1	3	10	10	10	9	4	4	0	.	
27	98	93	89	90	84	78	85	85	NE 2	NE 2	ENE 2	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	10	10	10	10	.	
28	87	90	90	88	75	80	92	96	E 1	E 0	E 0	ESE 1	E 2	E 1	ENE 3	NNE 2	10	10	10	10	9	10	10	10	1,5	Neige.
29	94	94	91	92	93	92	92	93	N 2	NE 1	NE 1	ENE 2	NE 3	NNE 2	ENE 2	ENE 2	10	10	10	10	10	10	10	10	.	
30	93	93	93	90	75	71	73	76	NE 2	ENE 3	ENE 3	E 3	ENE 3	NE 3	ENE 3	E 3	10	10	10	10	5	2	0	10	3,4	Neige et grésil.
31	90	93	94	95	95	93	93	93	E 3	E 3	ESE 2	ESE 2	E 1	ENE 1	E 2	ESE 2	10	10	10	10	10	9	10	8	.	
Moy.	94,6	93,8	92,6	91,8	85,1	87,7	91,4	93,0	1,8	1,5	1,5	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	7,2	7,2	7,7	7,2	6,8	7,5	6,9	6,7	28,2	

Janvier 1890.

BESANÇON (Observatoire).

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	37,6	37,7	37,6	37,5	36,8	36,0	35,8	.	- 2,0	- 2,0	- 0,4	0,3	- 2,3	- 2,5	- 4,3	.	- 4,3	0,3
2	35,1	35,3	34,1	32,3	32,8	33,0	32,3	.	- 4,4	- 3,4	- 1,0	- 0,2	- 2,0	- 2,0	- 3,2	.	- 5,7	0,0
3	31,0	31,4	31,2	29,8	31,3	32,2	32,7	.	- 5,0	- 4,8	0,0	4,5	2,6	1,2	2,0	.	- 5,7	5,0
4	33,3	34,0	34,5	35,2	36,0	37,3	39,5	.	1,6	2,5	4,8	5,3	4,6	4,0	2,8	.	0,0	6,0
5	40,7	41,7	42,4	42,9	44,2	45,6	46,6	.	7,2	7,2	12,9	13,2	7,8	6,8	6,8	.	2,5	14,0
6	48,7	49,1	49,4	49,4	49,9	50,2	50,7	.	7,0	7,8	13,2	10,8	8,0	5,5	3,0	.	3,0	15,0
7	49,9	50,4	49,6	49,0	48,9	48,8	48,2	.	0,4	2,2	10,0	9,8	5,2	3,7	2,7	.	0,0	12,3
8	46,9	46,9	45,9	44,5	44,3	44,6	45,0	.	0,2	3,4	10,2	11,8	4,4	2,0	0,0	.	- 2,0	11,9
9	46,0	46,5	46,0	45,4	45,0	44,5	44,4	.	- 2,0	5,2	9,9	10,1	3,6	0,9	0,1	.	- 3,5	11,0
10	41,9	41,9	40,7	40,3	40,4	41,1	41,0	.	4,3	4,2	6,1	6,3	6,4	5,7	6,0	.	- 3,5	8,0
11	41,0	41,5	41,3	40,8	40,9	40,9	41,0	.	4,0	4,0	5,6	5,8	3,6	1,5	1,2		1,0	6,2
12	40,8	40,9	40,6	40,5	41,4	42,6	42,7	.	2,7	3,0	4,8	5,4	5,8	6,0	5,4	.	1,1	6,3
13	43,6	43,9	43,3	42,5	42,4	43,3	43,4	.	0,0	0,8	2,5	2,7	0,0	- 0,8	0,0	.	- 1,5	3,2
14	43,1	43,9	43,6	42,7	42,4	42,3	41,9	.	3,0	4,8	7,1	7,6	7,0	6,8	6,4	.	0,0	8,9
15	41,5	42,6	42,1	42,1	42,1	42,3	42,3	.	3,5	2,7	3,5	4,0	3,6	2,8	2,5	.	2,5	4,9
16	42,4	42,6	41,8	41,1	41,0	40,6	40,3	.	2,7	2,7	3,7	2,9	2,6	1,0	- 0,4	.	- 0,4	4,0
17	39,7	40,5	39,7	39,2	39,2	39,4	38,6	.	- 1,0	- 1,5	- 1,5	0,0	- 1,6	- 1,4	- 1,8	.	- 1,8	0,0
18	37,5	37,3	37,6	37,3	36,8	37,1	37,1	.	- 0,2	- 0,1	7,8	8,3	5,3	6,4	7,0	.	- 2,1	10,2
19	35,1	35,2	34,3	33,4	32,1	32,0	32,1	.	8,8	10,3	9,4	10,5	8,1	6,8	6,1	.	3,8	11,2
20	31,0	30,5	29,9	30,8	30,9	28,5	26,6	.	7,2	7,6	8,4	5,6	3,2	5,0	5,0	.	1,6	10,2
21	29,9	31,2	33,2	34,6	35,1	32,3	29,3	.	4,3	4,6	5,0	4,0	2,8	2,2	3,4	.	0,0	6,5
22	22,4	21,3	24,8	26,6	26,9	26,8	23,6	.	8,2	8,0	8,4	7,4	5,6	4,1	8,9	.	- 1,0	10,0
23	21,2	21,0	19,7	18,6	21,4	25,1	26,7	.	10,0	11,3	11,2	7,4	9,4	7,6	6,2	.	3,2	13,0
24	31,6	33,0	34,2	34,9	35,8	36,6	36,2	.	5,0	5,2	6,4	7,4	6,0	6,0	6,0	.	4,5	8,3
25	36,4	37,5	38,1	37,2	37,0	36,6	36,0	.	9,6	10,2	12,4	13,2	11,0	10,6	10,0	.	5,0	15,2
26	36,9	37,8	39,9	42,4	43,1	43,3	42,2	.	8,8	8,5	6,9	8,5	4,0	3,8	4,0	.	3,8	10,0
27	42,0	41,4	40,8	40,3	40,5	40,1	40,5	.	3,6	5,7	8,0	9,7	8,2	8,0	8,0	.	2,9	9,7
28	38,2	37,2	35,3	33,5	32,5	30,9	30,7	.	5,6	6,9	10,5	9,2	6,2	4,8	5,4	.	4,8	11,9
29	28,4	28,2	28,7	32,5	35,4	40,0	41,4	.	6,2	7,4	6,4	0,6	0,2	0,0	- 1,8	.	- 1,8	6,5
30	43,3	44,6	43,1	42,2	42,4	41,7	41,7	.	- 1,0	- 0,7	0,6	0,4	- 2,4	- 3,0	- 2,2	.	- 3,0	1,5
31	39,1	39,4	39,5	39,4	40,0	40,2	40,4	.	- 1,6	- 1,0	1,0	1,0	0,0	- 0,3	- 2,9	.	- 3,5	2,0
Moy.	37,94	38,27	38,16	38,03	38,67	38,58	38,42	.	3,12	3,96	6,25	6,24	4,09	3,33	2,98	.	0,00	7,85

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	92	90	88	88	90	89	90	.	NE 3	NE 3	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
2	95	95	93	91	93	94	96	.	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	SW 1	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
3	95	95	94	92	92	92	92	.	NE 1	N 1	E 1	N 1	NNW 2	SE 1	NE 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
4	88	98	85	80	80	82	82	.	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	N 2	NE 1	NW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
5	82	82	78	74	70	72	74	.	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	.	10	10	5	2	2	5	10	.	0,2	
6	76	77	68	65	72	78	86	.	NW 1	SW 1	ESE 1	N 1	NW 2	NW 1	NW 2	.	10	10	2	10	5	2	1	.	.	
7	90	90	77	73	78	83	84	.	N 1	NE 1	S 1	SW 1	N 1	NW 1	SW 1	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
8	85	85	73	68	74	77	78	.	SW 1	SW 1	SW 1	WNW 1	NNW 1	NE 1	NE 1	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
9	82	79	72	75	76	83	85	.	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	NNW 1	NW 1	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
10	89	92	93	97	98	98	100	.	SSW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SSW 4	SW 3	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,2	
11	100	100	98	93	95	97	98	.	SW 1	SW 1	SW 1	NW 1	NW 1	SW 1	SW 1	.	10	10	0	0	0	0	10	.	6,5	
12	98	98	98	100	100	100	100	.	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,6	
13	100	100	100	100	100	100	100	.	N 2	SW 1	N 2	NE 1	NW 1	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,1	
14	100	100	98	97	97	96	96	.	SW 1	N 1	NW 1	NW 1	NW 1	NNE 1	NNE 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
15	98	100	100	100	100	100	100	.	S 2	SW 1	SW 1	NE 1	SW 1	SW 2	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
16	98	94	92	92	93	94	97	.	NNE 2	ENE 2	NE 1	NNE 2	N 2	ENE 2	ENE 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
17	98	98	98	97	100	100	100	.	N 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
18	100	100	87	75	75	79	80	.	SE 2	SW 1	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 1	.	10	10	10	10	2	10	10	.	.	
19	74	78	83	82	79	88	92	.	SW 4	SW 3	SW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 5	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
20	88	87	76	88	90	87	94	.	SSW 5	SW 3	SW 5	SW 5	SSW 3	SW 5	SW 6	.	10	10	7	10	5	10	10	.	7,2	
21	89	88	87	92	90	85	53	.	SSW 4	SW 4	SSW 3	SW 3	SSW 4	SW 4	NNW 1	.	10	10	10	10	5	0	10	.	9,9	
22	64	72	71	82	85	88	87	.	SSW 6	SW 7	SW 6	SW 5	SSW 5	SSW 5	SSW 6	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,7	
23	88	87	87	92	89	86	88	.	SSW 7	SSW 7	SW 7	SW 6	SSW 5	SSW 6	SW 6	.	10	10	10	10	10	10	5	.	40,0	
24	90	88	94	87	85	91	85	.	SSW 4	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 4	SW 2	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	4,3	
25	95	95	86	94	86	90	86	.	SW 4	SW 3	SW 3	SW 2	SSW 1	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	2	.	1,2	
26	97	95	92	75	81	82	82	.	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SSW 2	SW 2	SW 2	.	10	10	10	7	2	1	2	.	14,2	
27	73	64	64	64	81	81	75	.	SW 3	SW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 5	SW 5	SW 5	.	7	10	10	10	10	10	10	.	.	
28	87	86	77	70	74	76	75	.	SSW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 1	SW 1	SW 1	.	10	10	2	10	10	10	10	.	1,5	
29	80	83	88	92	98	95	95	.	SSW 2	SW 1	WSW 1	N 3	NW 5	NNE 5	NNE 3	.	10	10	10	10	10	10	1	.	3,6	
30	91	90	82	80	85	86	88	.	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 2	N 1	SW 1	SW 1	.	10	7	5	7	2	10	10	.	0,6	
31	90	90	90	87	88	91	92	.	N 1	NE 1	NE 1	NE 3	NE 4	NE 3	NE 4	.	10	10	10	7	7	5	2	.	0,6	
Moy.	89,4	89,5	86,1	85,2	86,9	88,4	88,1	.	2,5	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	.	8,9	8,9	7,8	8,2	7,1	7,5	7,5	.	99,4	

Février 1890.

BESANÇON (Observatoire).

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	39,6	40,6	40,2	39,6	39,6	39,7	39,6	.	- 4,8	- 3,8	- 1,2	- 1,0	- 1,8	- 4,9	- 6,8	.	- 6,8	0,3
2	39,3	39,8	39,5	39,1	40,6	40,9	41,3	.	- 8,2	- 2,0	3,2	4,0	- 0,8	- 2,8	- 4,4	.	- 8,5	4,0
3	41,4	41,5	40,7	39,6	39,3	38,7	37,8	.	- 5,8	- 2,4	1,2	1,8	- 0,8	- 2,8	- 5,0	.	- 6,4	2,2
4	36,0	35,9	35,5	34,4	34,3	34,5	34,1	.	- 7,6	- 4,2	1,8	1,6	- 1,5	- 2,8	- 3,8	.	- 8,0	3,8
5	33,3	33,5	33,7	33,5	34,0	34,2	34,1	.	- 2,4	3,4	2,1	1,0	0,0	- 0,8	- 0,9	.	- 5,3	6,1
6	34,1	34,7	34,6	34,2	34,8	35,5	36,2	.	- 4,2	- 3,6	0,0	1,2	- 2,6	- 3,2	- 3,2	.	- 4,5	2,1
7	36,8	36,8	36,6	36,3	36,3	37,0	37,8	.	- 1,6	- 1,2	- 0,4	0,0	- 0,8	- 0,6	- 1,0	.	- 4,8	0,5
8	39,4	39,5	39,1	38,3	37,7	36,5	36,0	.	- 3,8	- 1,4	1,8	1,2	- 0,6	- 0,8	- 2,2	.	- 4,5	2,4
9	35,6	35,9	35,8	36,2	37,9	40,1	40,8	.	- 5,6	- 4,8	3,8	4,5	- 1,2	- 1,6	- 2,8	.	- 6,0	5,5
10	39,7	40,0	39,4	38,9	39,0	38,9	38,6	.	- 3,2	2,6	6,1	5,8	1,3	- 1,0	- 1,2	.	- 4,5	7,9
11	37,4	37,1	36,1	35,3	34,9	34,3	33,6	.	- 3,0	0,6	4,2	4,2	1,4	- 1,1	- 1,6	.	- 3,5	5,0
12	30,2	30,7	30,4	30,4	30,0	29,8	29,5	.	- 2,8	- 2,7	0,0	1,5	1,0	1,8	1,4	.	- 4,0	2,5
13	29,4	29,9	30,3	31,6	32,3	33,5	34,1	.	0,3	1,4	4,6	5,0	3,3	2,2	2,2	.	- 1,5	5,5
14	37,2	36,9	36,1	34,6	34,0	33,4	32,5	.	2,0	5,0	8,6	8,4	5,3	3,8	1,2	.	1,0	10,7
15	30,1	30,9	30,8	31,1	31,3	32,2	32,5	.	3,3	0,4	6,4	5,8	4,8	3,8	4,2	.	0,5	7,0
16	34,5	34,9	34,6	33,8	33,5	33,9	33,8	.	2,0	3,2	8,3	9,6	6,1	2,5	1,7	.	0,7	10,3
17	33,7	34,6	34,6	34,3	34,6	35,3	35,8	.	0,1	3,8	7,2	9,6	5,4	3,4	2,0	.	- 0,6	11,5
18	37,4	38,2	38,5	39,2	41,0	41,7	42,0	.	- 0,4	2,8	9,8	10,5	1,0	0,9	0,8	.	- 1,1	12,0
19	39,8	40,1	39,6	38,7	38,5	38,1	37,9	.	- 0,4	1,8	6,7	6,4	1,2	- 0,2	- 0,8	.	- 1,5	8,0
20	37,0	37,0	36,5	35,7	36,0	36,2	36,2	.	- 2,7	1,7	7,6	8,6	5,3	1,6	- 0,4	.	- 3,0	10,0
21	36,9	37,1	36,9	37,7	37,4	37,9	38,0	.	- 1,7	4,6	9,4	7,3	5,8	3,4	3,0	.	- 3,0	10,0
22	38,7	39,1	39,2	39,5	39,9	40,5	40,8	.	3,2	5,2	7,2	7,5	3,8	1,6	0,0	.	0,0	9,0
23	41,3	41,4	41,5	41,6	42,0	42,0	41,6	.	0,3	1,0	3,2	1,7	0,5	0,3	0,2	.	- 1,0	5,9
24	41,9	42,6	42,1	41,6	41,6	41,1	39,9	.	- 0,1	1,5	4,4	4,2	0,0	- 1,8	- 2,2	.	- 2,2	6,8
25	38,0	37,2	36,2	36,3	33,6	32,6	32,6	.	- 1,8	- 0,7	0,6	2,2	1,4	0,4	- 0,2	.	- 3,8	2,5
26	32,9	33,5	33,3	31,9	32,9	33,9	34,1	.	- 1,8	2,2	6,3	8,2	4,3	1,6	1,2	.	- 2,5	8,9
27	35,1	35,2	34,6	34,0	34,1	34,6	34,6	.	- 0,6	0,8	3,4	3,2	1,2	- 2,0	- 4,0	.	- 4,0	5,1
28	34,2	34,3	34,7	34,6	35,6	36,6	36,5	.	- 4,4	- 3,8	- 3,0	- 2,6	- 4,0	- 5,6	- 7,8	.	- 7,8	- 0,7
Moy.	36,46	36,75	36,47	36,14	36,31	36,56	36,51	.	- 1,99	0,41	4,21	4,34	1,39	- 0,17	- 1,09	.	- 3,45	5,89

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	84	83	77	73	75	79	80	.	NE 4	NE 3	NE 4	NE 2	NE 3	NE 4	NE 1	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
2	85	83	75	69	73	78	82	.	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	.	1	1	0	1	1	0	0	.	.	
3	85	82	75	68	72	77	81	.	NE 2	NE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 1	.	0	0	0	1	0	0	0	.	.	
4	83	80	71	72	78	80	83	.	NE 1	NE 2	SSE 1	S 1	NE 1	NE 1	NE 1	.	1	0	0	1	1	1	1	.	.	
5	82	78	80	80	83	83	84	.	NE 1	S 1	WSW 2	SW 3	SW 2	WSW 1	NNE 1	.	10	1	10	10	10	10	10	.	.	
6	85	85	79	75	80	85	85	.	NE 2	NE 2	NE 2	NE 3	NE 4	NE 2	NE 2	.	5	0	10	5	2	10	10	.	.	
7	84	84	82	80	80	79	79	.	NE 4	NE 3	NE 3	NE 3	NE 4	NNE 5	NE 5	.	10	10	10	10	1	0	0	.	.	
8	82	80	77	76	77	74	74	.	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	NE 4	ENE 3	NNE 3	.	1	5	2	7	7	10	0	.	.	
9	77	76	70	69	75	77	76	.	NE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	.	1	1	1	2	2	0	0	.	.	
10	78	82	62	60	69	74	74	.	NE 2	NE 3	NE 2	NE 3	NE 2	NE 4	NE 3	.	1	1	0	1	0	0	0	.	.	
11	77	75	70	68	69	73	74	.	NE 4	NE 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 2	NE 4	.	0	0	0	0	2	0	0	.	.	
12	72	71	70	70	73	70	71	.	NE 4	NE 3	NE 2	NE 1	NNE 2	ENE 1	ENE 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
13	87	88	81	85	84	81	91	.	NE 1	NE 1	S 1	S 2	SSW 1	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	0,2	
14	91	90	76	65	69	70	76	.	SSW 1	NE 1	NE 1	NE 1	SSW 1	ENE 1	ENE 1	.	10	10	2	10	2	0	5	.	8,5	
15	75	78	85	85	84	87	85	.	SSW 1	.	SSW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
16	92	91	75	65	70	76	79	.	NW 1	NNW 2	NW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	.	1	1	2	2	2	5	5	.	4,8	
17	88	84	77	72	75	80	83	.	NE 2	NE 2	NE 1	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	.	5	10	10	10	5	0	0	.	.	
18	88	85	75	70	76	88	89	.	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	NE 2	NE 3	NE 2	.	7	7	5	2	2	2	5	.	.	
19	87	84	75	75	80	84	85	.	NE 3	NE 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 1	NNE 3	.	5	7	7	10	5	0	0	.	.	
20	85	83	80	70	74	89	91	.	NE 1	NE 1	SW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	.	7	7	7	5	2	0	0	.	.	
21	89	85	83	85	88	90	90	.	NE 2	S 1	SW 1	SW 1	SW 2	E 1	E 1	.	2	0	5	7	10	0	10	.	.	
22	93	97	59	57	70	79	83	.	N 1	NE 2	NNE 2	NE 3	NE 2	NNE 3	NNE 1	.	10	1	2	1	2	0	0	.	.	
23	85	81	75	78	78	78	80	.	NE 4	NE 2	NE 2	NE 3	NE 4	NE 2	NE 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
24	80	78	73	72	75	80	80	.	NE 3	NE 3	NE 1	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	.	7	1	0	0	0	0	0	.	.	
25	80	80	80	74	74	75	76	.	NE 4	NE 4	NE 4	NE 3	NE 5	NE 6	NE 5	.	10	10	10	10	10	0	0	.	.	
26	79	75	65	60	64	63	61	.	NE 4	NE 1	NE 3	NE 4	NE 2	NE 3	NE 4	.	1	1	0	0	0	5	5	.	.	
27	78	80	75	70	70	70	71	.	NE 3	NE 3	NE 4	NE 3	NE 3	NE 4	NNE 3	.	10	7	5	2	10	5	0	.	.	
28	72	80	73	75	74	75	75	.	NE 3	NNW 1	N 4	NNE 4	NE 3	NE 3	NE 1	.	7	10	10	10	10	0	0	.	.	
Moy.	83,0	82,2	74,8	72,1	75,3	78,4	79,9	.	2,3	2,0	2,0	2,2	2,3	2,2	2,3	.	5,4	4,7	4,9	5,2	4,5	3,1	3,2	.	13,5	

Mars 1890. **BESANÇON (Observatoire).**

Longitude 3° 39′ E. — Latitude 47° 15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	35,5	36,2	34,9	33,3	33,0	32,8	32,0	.	- 9,8	- 5,6	- 2,4	- 1,2	- 3,8	- 7,4	- 7,8	.	-10,0	- 0,6
2	32,4	32,8	32,2	31,9	32,8	33,4	33,8	.	- 9,8	- 6,4	- 3,6	- 2,5	- 5,6	- 7,5	- 9,2	.	-10,8	- 2,3
3	35,4	36,3	37,2	37,0	37,7	38,6	38,6	.	-10,4	- 7,2	- 4,3	- 3,6	- 5,2	- 7,8	- 7,9	.	-10,9	- 2,7
4	37,5	38,2	38,1	36,6	36,1	36,0	35,1	.	- 9,1	- 5,0	1,2	1,6	- 4,7	- 5,4	- 7,4	.	-10,1	3,0
5	33,7	33,2	32,2	31,4	30,7	33,0	32,8	.	- 8,8	- 4,4	- 2,5	- 2,8	- 4,0	- 2,4	- 2,8	.	-10,0	- 1,5
6	32,7	32,8	32,7	32,4	33,1	33,7	33,9	.	- 1,6	- 0,4	1,2	1,6	1,8	3,0	3,0	.	- 2,8	3,0
7	33,9	34,8	35,2	34,6	34,1	33,9	33,3	.	3,6	3,7	5,0	7,0	5,4	4,2	3,8	.	3,0	9,0
8	32,4	32,5	32,1	30,3	30,0	28,6	29,1	.	3,8	5,0	6,5	8,7	6,0	4,8	4,6	.	2,7	10,3
9	28,6	29,1	30,7	32,2	36,3	38,3	40,4	.	4,9	6,2	4,6	4,5	2,5	1,2	0,5	.	0,5	8,3
10	42,5	43,4	43,1	43,8	44,5	44,9	44,1	.	- 1,6	2,0	4,8	5,8	3,8	0,6	0,0	.	- 3,5	7,0
11	45,6	46,3	46,4	45,8	46,1	46,2	45,9	.	1,4	3,6	5,6	6,8	6,1	5,8	5,4	.	- 0,7	8,0
12	43,8	43,3	42,9	42,0	40,7	41,1	40,5	.	4,8	6,2	7,5	8,2	8,4	6,0	5,6	.	4,2	10,1
13	38,6	38,6	37,4	35,3	35,0	34,7	34,1	.	5,2	6,8	8,6	10,8	7,9	4,4	4,0	.	4,0	13,0
14	34,3	34,9	33,7	33,2	33,0	33,6	32,9	.	7,2	10,3	17,6	15,6	12,0	9,7	8,0	.	2,5	19,3
15	31,4	31,8	30,8	29,2	28,0	27,8	25,9	.	7,0	9,6	13,3	12,9	11,4	9,8	7,5	.	5,7	16,1
16	22,0	21,0	20,2	19,9	20,1	20,0	20,0	.	7,2	9,6	13,9	13,3	12,7	10,1	8,5	.	3,8	16,3
17	20,6	21,1	21,4	22,0	22,3	22,1	21,5	.	6,4	5,7	7,8	6,5	5,7	3,0	1,8	.	1,8	8,0
18	18,4	18,3	17,2	15,7	15,3	16,4	16,4	.	4,7	6,4	8,4	11,8	8,3	4,8	5,2	.	1,4	12,9
19	17,2	18,1	19,0	19,6	20,7	22,1	22,6	.	4,2	7,0	9,9	11,4	7,8	4,7	2,2	.	2,2	13,0
20	23,6	24,3	24,5	24,5	25,7	26,8	26,6	.	4,0	4,8	8,4	7,5	6,4	5,4	4,2	.	1,0	10,7
21	26,3	26,2	26,4	26,3	27,2	28,2	28,8	.	4,4	8,6	10,9	10,2	8,9	7,2	5,4	.	3,0	13,0
22	31,5	32,0	32,2	32,8	33,7	34,8	35,1	.	3,2	5,4	10,8	9,0	7,4	3,8	4,6	.	1,5	13,0
23	35,3	35,7	34,8	34,2	32,8	32,5	32,3	.	5,7	6,8	9,3	11,9	11,1	9,8	9,1	.	4,6	13,4
24	31,1	30,8	28,7	25,5	24,0	22,7	21,1	.	7,5	9,0	11,8	14,4	12,7	11,8	11,8	.	5,0	15,2
25	19,8	21,7	22,9	24,0	25,8	27,9	29,9	.	7,0	6,3	7,0	7,2	7,2	5,4	5,4	.	5,4	8,0
26	34,6	36,2	36,9	36,8	38,4	40,2	40,7	.	6,2	9,4	14,6	11,9	10,2	7,0	6,6	.	3,5	15,8
27	41,7	41,9	41,3	40,2	40,2	40,4	40,2	.	8,6	13,8	16,8	18,4	15,4	10,6	9,2	.	5,0	20,0
28	40,2	40,1	40,1	38,4	37,9	38,3	38,5	.	10,6	16,5	20,9	22,1	19,4	12,6	12,1	.	6,5	23,6
29	38,4	38,1	37,3	36,2	35,9	36,5	36,3	.	10,8	17,6	21,6	22,0	18,4	12,4	11,2	.	6,5	23,4
30	36,1	33,9	33,5	33,0	33,3	34,1	34,2	.	10,8	15,8	17,4	17,8	21,0	12,4	9,8	.	5,8	23,3
31	34,4	33,9	33,5	33,0	33,5	34,2	33,2	.	10,8	15,8	17,4	17,8	14,4	10,2	8,7	.	7,0	20,2
Moy.	32,56	32,82	32,56	31,97	32,19	32,70	32,57	.	3,19	5,90	8,71	9,25	7,39	4,85	3,97	.	0,90	11,28

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	86	75	67	60	58	70	74	.	NE 2	NE 3	NE 2	NE 3	NE 2	NE 2	NE 3	.	0	1	1	1	0	1	1	.	.	
2	74	71	60	59	60	71	72	.	NE 2	NE 1	NE 2	NE 3	NE 3	NE 1	NE 3	.	0	0	1	1	1	1	1	.	.	
3	76	72	68	65	68	72	73	.	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 3	NE 3	NE 4	.	0	1	5	1	0	0	0	.	.	
4	75	72	60	55	55	65	70	.	NE 3	NE 3	NE 2	NNE 2	N 2	NE 2	NNE 3	.	0	0	0	0	0	0	2	.	.	
5	75	74	71	78	87	89	89	.	SSW 2	SSW 3	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,3	
6	89	88	87	88	95	92	93	.	SSW 3	SW 4	SW 4	SSW 3	SSW 4	SW 3	SSW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,0	
7	97	96	95	86	86	91	90	.	SSW 4	SSW 4	SW 2	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	2,1	
8	90	88	86	78	88	82	80	.	SSW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SSW 1	SW 1	SSW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
9	95	76	90	87	90	91	91	.	SSW 3	SSW 2	SW 2	SW 1	SW 1	WSW 1	NW 1	.	10	10	10	7	5	2	1	.	.	
10	92	87	77	65	57	73	77	.	NE 2	ENE 2	NNE 2	N 2	N 1	E 1	NE 1	.	0	1	2	1	2	0	10	.	.	
11	85	80	88	88	99	91	93	.	NNW 1	SSW 1	SSW 1	W 1	N 1	NNW 1	NW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,8	
12	97	92	86	84	85	90	94	.	N 2	NE 2	NE 1	NNE 2	N 2	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
13	87	88	85	74	84	87	90	.	SSW 1	SW 1	SSE 1	NW 1	NNW 2	ESE 1	SE 1	.	10	10	10	0	0	0	10	.	.	
14	84	80	55	55	57	62	66	.	N 1	SW 1	SW 1	WSW 2	SSW 2	SSW 1	SW 1	.	10	10	5	10	10	10	10	.	.	
15	94	89	80	75	75	79	82	.	N 1	ENE 1	SW 1	SSE 1	NE 2	SSW 2	NE 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	8,5	
16	88	83	73	73	80	89	88	.	NE 1	SW 1	SW 2	SW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 1	.	7	10	10	10	10	10	10	.	4,0	
17	97	92	89	89	87	90	90	.	SSW 2	NW 2	SSW 1	SW 2	NE 2	SSW 1	SW 1	.	10	10	10	10	7	5	10	.	3,3	
18	85	88	82	70	82	87	86	.	NE 2	ENE 1	ENE 1	NW 1	SW 1	S 1	SSW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
19	92	86	75	66	67	75	80	.	SSW 1	WSW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SSW 1	NNW 1	.	10	10	7	5	2	2	2	.	.	
20	87	88	80	78	79	83	89	.	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	NW 3	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
21	87	80	70	60	68	69	72	.	S 1	SSW 1	S 1	NNE 1	NE 2	NE 1	SW 1	.	7	5	10	10	10	5	7	.	0,7	
22	93	85	70	72	77	80	80	.	NW 1	SSE 1	SW 1	S 1	SW 1	SSW 1	SSW 3	.	10	10	10	10	7	1	10	.	1,4	
23	92	85	69	70	77	77	90	.	SSW 4	SSW 4	SSW 3	SW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,6	
24	99	91	83	71	72	75	74	.	SSW 3	SW 3	SW 2	SW 4	SSW 5	SW 6	SW 5	.	10	10	10	10	10	10	10	.	5,3	
25	95	90	89	90	89	90	89	.	W 5	SW 2	SSW 1	SW 1	S 2	SW 3	SW 1	.	10	10	10	10	10	7	10	.	12,5	
26	97	82	70	65	68	73	75	.	SSW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1	.	10	10	5	2	1	7	10	.	.	
27	76	73	65	60	61	72	80	.	NE 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	NNW 1	NNE 1	.	10	1	0	1	5	5	7	.	.	
28	86	65	37	50	34	60	65	.	N 1	S 1	SSW 3	SW 2	W 1	NNE 1	ENE 1	.	5	5	0	1	1	0	0	.	.	
29	89	65	50	45	35	54	63	.	N 1	SW 3	SW 2	SW 3	SW 2	NNE 1	NNE 1	.	0	1	0	1	0	10	0	.	.	
30	78	60	50	44	45	55	60	.	E 1	NE 2	N 2	NNE 3	W 2	NNE 1	NE 2	.	0	0	0	1	0	0	0	.	.	
31	72	65	62	60	53	61	64	.	NE 3	NE 2	N 2	NNE 3	N 3	NNE 4	NE 4	.	0	0	0	1	2	0	0	.	.	
Moy.	87,4	80,8	73,2	69,7	71,5	77,3	80,1	.	2,1	2,0	1,8	2,1	2,0	1,6	1,8	.	7,1	6,9	6,6	6,2	6,1	5,7	6,8	.	47,5	

Avril 1890.

BESANÇON (Observatoire).

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	35,8	35,8	34,4	34,3	34,5	34,8	34,2	.	6,4	10,0	14,4	14,6	11,6	9,4	7,7	.	4,5	16,2
2	32,9	32,6	31,4	29,6	29,2	29,3	29,1	.	5,6	11,0	17,6	17,2	13,9	12,0	9,9	.	3,0	19,5
3	28,5	28,5	28,4	27,9	28,1	28,3	28,1	.	6,4	11,6	13,8	15,0	12,4	9,9	8,1	.	4,3	16,3
4	30,4	30,7	30,9	30,7	31,8	32,9	33,3	.	7,4	12,0	14,1	14,8	10,8	8,8	7,5	.	3,5	16,0
5	34,0	34,2	34,0	33,1	34,6	34,5	34,8	.	4,8	12,8	13,9	14,0	11,2	7,6	5,2	.	3,2	17,3
6	35,1	35,0	34,2	33,2	33,0	33,6	33,4	.	6,4	11,4	17,2	18,0	16,9	11,3	8,8	.	1,8	18,7
7	32,0	31,6	30,2	28,4	27,0	26,5	25,0	.	8,4	11,5	13,8	11,9	12,1	10,9	10,1	.	3,5	17,2
8	24,4	25,1	25,0	23,7	23,9	25,2	24,4	.	5,5	5,5	7,8	10,2	4,8	2,2	2,0	.	2,0	11,4
9	26,7	26,9	27,1	27,4	28,3	29,2	29,5	.	1,6	2,7	4,4	4,8	4,0	3,9	3,6	.	- 0,1	7,0
10	29,6	29,4	28,8	27,4	27,1	27,1	26,9	.	2,2	6,4	5,2	7,8	5,4	3,8	3,2	.	0,0	9,4
11	28,4	28,4	28,3	28,0	28,4	29,1	28,7	.	3,0	6,8	7,2	5,2	3,0	2,6	2,3	.	0,5	9,4
12	28,7	29,1	28,5	27,7	27,9	28,2	28,0	.	2,6	2,9	6,8	9,6	6,7	3,7	1,9	.	1,5	10,2
13	26,4	25,9	24,7	23,7	22,7	23,2	23,5	.	4,9	7,4	11,8	12,9	10,6	8,6	7,5	.	- 2,0	14,0
14	22,6	22,5	21,1	19,0	19,1	20,2	20,4	.	6,6	12,4	15,8	16,9	15,7	10,2	8,3	.	2,0	19,1
15	20,0	20,2	19,1	18,3	20,6	20,9	20,9	.	9,4	14,2	16,2	16,1	10,1	10,4	9,1	.	3,0	19,1
16	21,7	21,8	21,1	19,8	19,9	18,7	18,3	.	9,9	16,8	17,7	17,8	13,8	12,0	11,8	.	4,5	20,7
17	17,1	17,2	17,3	16,4	16,5	19,2	19,8	.	9,8	11,0	11,3	14,0	12,9	7,5	7,2	.	7,2	15,2
18	21,2	22,1	24,3	23,1	24,0	24,6	25,0	.	8,7	8,6	8,5	8,0	7,6	7,6	7,6	.	6,4	10,2
19	26,7	27,6	28,0	28,9	29,7	31,5	32,6	.	9,8	11,8	11,4	9,8	9,6	9,4	8,8	.	6,8	13,2
20	35,8	36,9	38,1	38,9	39,2	40,3	40,5	.	7,8	7,9	8,3	8,7	9,7	9,1	8,3	.	4,0	11,2
21	41,6	41,9	41,4	41,2	41,0	41,8	41,6	.	6,3	7,8	9,8	11,6	11,0	7,3	4,7	.	4,5	12,3
22	40,3	39,9	39,5	37,9	37,2	36,6	36,5	.	9,0	13,6	16,7	15,8	11,6	11,8	11,5	.	1,0	18,4
23	37,6	38,1	38,1	37,9	38,4	38,5	37,6	.	12,3	12,3	13,1	13,8	10,6	9,6	9,3	.	9,3	15,6
24	34,5	33,2	31,9	30,6	30,6	31,1	30,0	.	8,0	8,9	10,4	11,0	11,4	11,6	11,8	.	6,5	12,0
25	25,6	24,6	22,0	24,0	23,4	23,1	23,8	.	13,0	13,9	17,2	10,0	9,0	8,6	5,8	.	5,8	20,0
26	27,0	27,4	26,8	26,9	26,9	27,1	27,7	.	5,0	7,1	8,2	10,8	10,8	5,7	4,5	.	4,0	12,2
27	29,6	30,1	30,3	30,4	30,3	31,4	31,8	.	6,6	9,4	12,2	13,0	11,6	8,8	5,1	.	2,0	13,0
28	33,7	34,0	33,8	33,5	34,0	35,0	35,0	.	6,6	8,2	12,3	11,6	9,2	8,4	7,6	.	1,3	14,2
29	34,7	34,1	33,1	31,8	31,5	32,0	31,8	.	7,2	12,1	14,3	16,2	13,8	10,9	8,0	.	1,0	17,4
30	32,9	33,2	32,6	30,7	29,8	30,0	30,0	.	11,3	15,0	17,9	17,2	16,6	13,3	9,4	.	4,0	20,0
Moy.	29,85	29,93	29,41	28,81	28,95	29,46	29,41	.	7,08	10,10	12,31	12,61	10,61	8,56	7,22	.	3,3	14,88

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	65	59	43	42	36	61	63	.	NE 4	NNE 4	NE 4	NNE 4	NE 5	NE 5	NE 4	.	1	0	0	0	1	1	1	.	.	
2	61	52	40	36	41	55	60	.	NE 3	NE 3	N 1	N 3	NE 3	NE 3	NE 3	.	0	0	0	0	1	1	0	.	.	
3	59	39	33	53	48	63	70	.	NE 4	NE 3	N 3	NE 2	NE 2	NE 3	N 2	.	0	0	0	0	5	7	5	.	.	
4	85	71	62	48	58	70	73	.	SSW 1	SW 1	S 1	S 1	NE 3	NE 2	NE 2	.	5	10	10	10	10	10	10	.	.	
5	90	66	55	78	68	75	87	.	N 1	SW 1	SW 1	SW 1	S 2	WSW 1	NNE 1	.	5	1	7	10	2	0	0	.	.	
6	88	70	60	55	57	62	67	.	SE 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 1	.	0	1	2	5	5	1	2	.	.	
7	72	65	61	75	80	87	90	.	SSW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	.	1	7	10	10	10	10	10	.	3,2	
8	89	78	56	58	69	83	86	.	NW 3	NW 3	NW 3	NW 4	NW 3	N 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	2	10	.	14,0	
9	85	86	77	87	90	86	85	.	NNW 2	W 1	NNW 1	NW 4	NNW 2	NW 2	NNW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,5	
10	93	79	66	56	66	79	83	.	SW 1	WNW 2	WNW 2	SW 1	NW 2	NE 1	NE 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
11	89	80	60	79	90	86	89	.	NE 2	NE 2	NE 1	NE 2	NE 2	NW 2	NW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,8	
12	93	90	65	47	48	70	75	.	NW 2	NW 1	NNW 1	WNW 2	NW 3	NNW 2	NE 1	.	10	10	7	10	5	5	2	.	0,6	
13	72	69	60	49	52	57	65	.	NE 1	NE 1	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	.	0	0	1	2	1	2	2	.	.	
14	62	40	39	52	34	76	69	.	NE 1	ESE 1	ENE 4	E 3	NE 2	0	NE 1	.	5	7	10	10	10	10	10	.	.	
15	76	60	44	62	77	68	69	.	NE 2	NE 2	NE 2	SSW 1	SW 3	SW 2	SW 1	.	5	10	10	10	10	10	7	.	0,3	
16	61	43	52	29	57	69	67	.	NW 1	SW 2	SW 1	NE 1	NW 2	ENE 2	NE 2	.	5	5	7	10	10	10	10	.	.	
17	89	85	82	76	67	82	90	.	SW 1	WSW 1	SW 1	NNE 1	NNW 3	SW 6	SW 4	.	10	10	7	5	5	10	10	.	0,3	
18	90	89	90	91	90	90	95	.	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SW 3	SW 4	SW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	15,6	
19	89	80	85	93	92	93	95	.	SW 4	SSW 2	SW 2	SSW 2	SSW 2	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	22,0	
20	97	95	90	88	88	87	86	.	SSW 2	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	WSW 1	NW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	2,7	
21	74	75	74	66	66	79	84	.	N 3	NNE 2	N 2	N 2	NE 1	NE 2	NNE 1	.	10	10	10	10	0	1	1	.	.	
22	87	64	66	72	90	90	98	.	NW 1	SW 2	SW 2	SW 1	SSW 3	SW 5	SW 5	.	5	10	7	10	10	10	10	.	1,5	
23	84	70	61	48	72	70	74	.	SW 3	WSW 3	SW 4	W 4	NW 2	NNW 2	SW 1	.	5	10	10	10	10	10	10	.	18,3	
24	91	89	90	97	95	93	91	.	SSW 4	SW 4	SW 5	SW 4	SW 4	SW 3	SW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	4,8	
25	81	75	72	85	71	76	90	.	SW 4	SW 4	SW 6	SW 5	SW 3	SW 2	SW 3	.	10	10	7	10	10	10	10	.	9,2	
26	94	85	86	74	72	82	84	.	SW 2	SW 2	W 3	SE 1	SW 1	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	5	7	10	.	4,8	
27	91	80	75	70	67	77	85	.	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1	SW 2	.	10	10	7	5	5	7	10	.	0,2	
28	91	86	57	57	71	77	85	.	SW 1	NW 2	WSW 1	NW 3	NW 1	NE 2	NE 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
29	80	59	53	46	48	65	68	.	NE 1	NE 2	NE 1	NE 3	NE 3	NE 2	NE 3	.	1	5	7	7	2	5	7	.	.	
30	67	55	36	53	28	64	70	.	NE 1	NE 2	NE 3	NE 2	NE 3	NE 1	NW 1	.	7	10	2	5	5	7	10	.	.	
Moy.	81,5	71,2	63,0	63,9	66,3	75,7	79,8	.	2,1	2,0	2,2	2,2	2,3	2,1	2,0	.	6,5	7,5	7,4	8,0	7,1	7,2	7,6	.	102,8	

Mai 1890. **BESANÇON (Observatoire).**

Longitude 3° 39′ E. — Latitude 47° 15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	29,6	29,2	28,4	27,9	27,8	28,6	28,9	.	10,6	14,0	15,6	15,2	12,6	10,9	8,4	.	6,3	18,9
2	30,1	30,1	30,1	29,6	30,0	31,5	31,9	.	11,3	13,4	16,8	18,2	13,6	12,5	11,6	.	3,9	19,5
3	32,4	32,5	31,9	32,1	31,3	31,5	30,8	.	12,2	13,3	18,0	10,1	13,7	11,0	6,8	.	6,8	20,9
4	28,8	28,2	26,4	24,4	24,3	25,5	26,1	.	10,0	16,2	19,9	19,8	19,6	13,3	10,8	.	4,8	23,1
5	27,7	28,0	28,0	27,8	27,2	28,5	28,1	.	10,3	12,8	13,7	16,3	15,6	9,4	7,4	.	7,4	18,7
6	28,4	28,5	28,0	26,1	26,6	26,9	27,3	.	13,6	19,3	21,3	19,8	18,3	12,4	11,6	.	5,1	23,0
7	25,9	25,2	24,2	23,1	22,2	23,2	22,1	.	16,0	16,6	21,4	16,8	17,0	12,9	11,4	.	9,2	22,4
8	20,2	20,7	20,6	21,1	21,7	22,7	23,2	.	10,2	10,9	11,2	12,4	11,8	11,0	10,6	.	9,1	18,2
9	23,2	23,3	23,3	23,4	24,9	25,5	27,3	.	15,6	17,1	19,7	16,4	13,0	11,8	11,0	.	9,0	22,0
10	25,6	24,7	23,1	22,1	21,5	23,0	25,9	.	11,7	12,4	17,6	20,0	18,1	15,7	12,4	.	8,0	21,0
11	26,0	26,0	25,5	24,3	22,4	22,1	20,3	.	11,7	17,4	18,7	18,5	16,8	14,7	13,6	.	9,5	20,4
12	17,3	16,6	16,0	15,4	16,2	17,6	18,0	.	14,6	16,7	20,3	18,8	15,0	13,2	13,1	.	11,8	21,8
13	21,7	22,5	24,0	25,7	27,3	29,3	29,6	.	10,6	10,0	10,3	11,3	10,8	9,5	9,4	.	9,4	13,0
14	33,9	34,5	35,1	35,7	36,8	38,0	38,7	.	9,8	11,8	14,8	15,9	13,7	10,9	10,6	.	7,9	18,7
15	39,4	39,7	39,2	38,7	37,9	38,0	37,5	.	14,2	13,6	16,8	18,5	16,7	12,2	10,8	.	8,9	19,3
16	35,8	35,7	34,7	32,9	31,8	32,0	32,5	.	15,8	20,4	23,6	25,4	23,2	15,8	15,8	.	7,0	27,0
17	31,7	31,6	31,0	30,2	29,6	29,9	29,8	.	18,0	21,4	23,3	23,0	20,6	15,6	16,6	.	13,0	26,0
18	29,9	29,8	28,9	28,6	28,5	29,1	29,3	.	14,6	17,5	21,5	21,4	19,6	15,3	14,1	.	12,5	25,3
19	29,3	29,5	28,7	28,4	28,6	30,9	31,3	.	17,6	20,0	21,8	22,0	19,6	14,2	13,9	.	11,2	24,0
20	34,4	34,8	34,4	34,2	34,4	35,5	35,6	.	9,8	11,9	12,6	13,3	12,4	11,5	10,8	.	9,0	25,8
21	37,0	37,5	37,7	37,8	38,0	38,4	38,3	.	11,8	13,2	14,4	15,8	15,9	14,1	12,6	.	10,0	17,0
22	37,6	41,5	37,7	36,1	35,9	36,5	36,1	.	14,8	16,4	19,0	21,0	19,7	15,6	15,1	.	9,3	21,8
23	35,4	35,1	34,3	33,6	33,6	34,0	34,1	.	17,9	21,2	23,0	24,6	20,2	16,2	15,0	.	12,2	25,3
24	33,7	33,5	33,0	32,3	32,2	32,9	32,8	.	19,6	24,0	24,8	25,6	22,7	18,7	16,0	.	12,6	28,0
25	31,7	31,1	30,6	29,3	28,6	28,6	28,5	.	21,0	21,5	23,7	25,6	24,5	18,7	16,1	.	11,7	28,3
26	28,6	28,7	28,0	27,9	28,6	29,8	30,5	.	16,0	16,4	17,7	16,4	18,1	13,3	11,3	.	11,3	20,3
27	31,0	31,0	30,7	29,3	28,8	28,9	27,8	.	11,6	13,6	16,0	18,0	14,9	12,9	12,3	.	10,6	18,9
28	26,4	27,5	27,7	28,2	29,6	32,2	33,2	.	11,0	10,9	12,0	11,4	10,9	9,4	9,3	.	9,3	13,0
29	36,0	36,5	37,1	37,2	37,3	38,3	38,4	.	10,7	14,0	14,1	17,6	16,6	12,8	9,8	.	7,5	18,0
30	38,9	38,7	38,5	37,4	36,9	37,8	38,1	.	13,8	16,3	17,7	19,8	17,3	15,0	12,6	.	6,5	21,5
31	37,2	36,9	36,3	35,5	34,8	34,9	34,6	.	12,3	15,0	12,4	15,5	16,2	12,0	9,4	.	9,4	19,7
Moy.	30,48	30,62	30,10	29,56	29,53	30,37	30,54	.	13,51	15,78	17,87	18,21	16,73	13,31	11,94	.	9,04	20,99

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	80	75	76	69	70	79	84	.	SSW 3	W 2	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
2	72	66	53	50	71	75	82	.	SSW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	SW 1	SW 1	.	5	10	5	7	10	10	10	.	.	
3	79	77	71	94	70	80	82	.	SW 2	SW 2	WSW 2	NW 2	S 1	SW 1	SW 2	.	10	10	7	10	7	10	10	.	3,6	
4	86	70	60	51	52	74	81	.	NNE 1	NW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
5	91	76	71	51	44	76	77	.	SSW 3	SW 2	SW 2	SW 2	NW 1	NNW 1	NW 2	.	10	10	10	10	1	0	0	.	3,8	
6	64	60	55	41	45	65	71	.	NE 1	S 2	SW 1	NNW 2	N 2	NW 1	SW 1	.	0	5	7	10	5	7	10	.	.	
7	69	67	53	68	68	98	93	.	S 1	SW 2	WSW 1	WSW 1	S 1	E 1	E 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
8	97	96	97	94	97	96	91	.	SSW 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 3	SW 3	SW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	19,2	
9	76	73	54	72	93	84	85	.	SW 2	WSW 2	SW 3	SSW 2	SSW 2	SW 2	SW 1	.	5	10	10	10	10	10	10	.	1,8	
10	97	85	67	58	71	67	86	.	NE 1	NE 2	NE 1	E 1	N 1	NW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,8	
11	89	67	65	66	70	78	80	.	SE 2	E 1	NE 1	SE 1	NE 2	SW 1	SSW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
12	89	89	63	77	90	95	95	.	SSW 2	WSW 1	N 3	W 2	NW 5	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	21,2	
13	96	97	97	97	97	98	95	.	SSW 4	SSW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	38,7	
14	97	90	72	66	74	86	90	.	SSW 2	SW 3	SW 3	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	7	10	.	0,2	
15	86	85	70	65	65	77	83	.	WSW 2	NW 1	WNW 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	.	10	10	10	5	0	0	0	.	0,2	
16	73	59	42	47	52	71	76	.	E 1	S 1	SSW 2	WSW 2	S 1	NE 1	SW 1	.	0	0	0	0	1	0	2	.	.	
17	71	50	42	47	45	72	60	.	S 1	SW 2	SSW 1	NNW 2	NE 1	NNE 1	SE 1	.	10	10	7	5	10	7	7	.	.	
18	86	73	57	62	73	72	74	.	NE 2	NE 1	NE 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	7	5	5	.	0,4	
19	76	68	69	59	76	93	92	.	NW 1	NW 2	W 1	0	SE 1	NNW 1	SW 3	.	2	7	10	10	10	7	10	.	6,5	
20	92	86	81	67	95	94	97	.	E 1	SE 1	NE 1	W 1	E 1	SSW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	15,7	
21	95	92	86	75	82	85	86	.	W 2	W 1	N 1	N 3	NE 1	NE 1	NE 1	.	10	10	10	10	10	7	7	.	7,5	
22	82	70	67	62	68	88	85	.	NE 3	NNE 3	NE 2	NE 3	NE 3	NNE 1	NE 2	.	5	10	7	1	0	0	0	.	.	
23	81	69	60	61	67	82	80	.	NE 2	NE 2	NE 1	N 3	S 1	NE 1	NE 1	.	2	7	7	5	10	5	2	.	.	
24	76	64	60	53	61	71	80	.	NE 2	NE 1	NE 1	SE 2	SE 1	E 1	SE 1	.	2	0	5	7	7	5	2	.	.	
25	64	70	63	55	67	66	76	.	NE 1	NE 1	SW 1	SSW 1	SSW 3	SW 3	SW 3	.	1	5	7	2	2	7	10	.	.	
26	85	84	84	88	90	92	92	.	SW 4	SW 4	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SW 4	SW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	36,5	
27	95	91	84	56	75	90	91	.	NW 2	SW 1	N 2	NNE 2	NNE 3	NE 2	NE 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	6,4	
28	97	98	91	97	93	98	93	.	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 4	NE 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	19,3	
29	92	69	60	54	73	86	97	.	NE 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	.	10	10	10	10	7	7	0	.	3,1	
30	80	75	70	55	62	74	90	.	SW 3	SW 3	SW 2	SW 3	SW 3	SW 2	SSW 2	.	0	10	10	10	10	10	10	.	.	
31	97	89	100	82	77	69	73	.	SSW 2	SW 2	NW 3	NE 2	S 1	NNW 2	NNW 3	.	10	10	10	10	10	7	5	.	0,5	
Moy.	84,2	76,8	69,0	65,8	72,0	81,7	84,4	.	2,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,5	1,6	.	7,5	8,8	8,8	8,4	8,0	7,5	7,4	.	186,4	

Juin 1890.

BESANÇON (Observatoire).

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	33,3	32,9	32,8	32,7	33,5	34,4	34,3	.	11,7	13,6	13,9	16,9	14,7	14,1	10,8	.	5,8	17,4
2	34,9	35,5	35,4	35,5	36,2	37,3	37,7	.	13,3	14,6	16,7	16,9	16,8	10,0	9,1	.	5,1	20,0
3	38,4	38,3	37,8	36,6	36,6	37,5	37,2	.	13,8	17,4	21,2	23,0	20,8	14,0	11,8	.	4,0	24,7
4	37,6	37,7	37,2	36,4	36,4	37,0	37,3	.	19,8	22,0	23,1	24,7	23,2	17,2	14,6	.	10,3	26,8
5	38,3	38,3	38,5	38,3	38,6	39,6	39,6	.	17,4	23,0	23,9	21,5	20,5	17,2	15,0	.	11,1	25,3
6	38,9	38,5	38,7	38,1	38,1	38,5	38,7	.	18,4	20,2	22,0	19,9	16,8	13,8	13,4	.	12,3	24,3
7	39,7	40,2	40,5	40,9	41,2	42,3	42,5	.	14,2	15,0	15,9	16,6	15,2	11,2	10,2	.	10,2	19,0
8	42,0	41,8	41,2	40,1	39,3	39,5	38,7	.	12,2	13,3	16,4	18,3	15,8	12,6	12,1	.	8,3	18,3
9	38,2	38,8	37,8	37,1	36,8	36,8	35,9	.	13,6	17,0	19,6	20,9	19,2	12,6	10,8	.	9,0	22,2
10	34,0	33,4	31,9	30,1	29,9	32,9	33,6	.	18,0	22,0	25,7	26,7	22,0	14,4	15,4	.	9,0	29,0
11	34,2	34,0	33,0	32,7	32,0	34,3	32,2	.	16,3	17,2	18,6	16,7	14,3	12,4	12,1	.	11,7	20,0
12	31,5	31,2	30,6	30,5	30,3	30,8	30,7	.	12,8	12,4	15,8	14,0	12,4	10,6	11,2	.	8,5	18,1
13	31,6	32,2	32,5	34,0	34,6	36,9	36,5	.	11,6	14,5	16,8	10,4	15,3	11,2	11,3	.	9,5	19,2
14	38,3	38,9	40,0	40,6	41,2	42,6	42,8	.	12,9	13,8	12,8	12,2	12,0	9,8	8,7	.	8,7	14,3
15	43,1	47,5	47,1	46,8	41,7	42,1	41,8	.	10,0	11,2	14,8	15,4	14,8	12,1	10,4	.	8,0	17,2
16	41,6	41,3	40,7	39,5	39,5	39,8	39,3	.	11,4	14,0	17,2	19,0	17,8	11,0	8,8	.	5,0	19,8
17	38,6	38,5	38,3	37,4	36,4	35,7	36,8	.	15,8	16,9	20,2	21,8	18,6	16,0	16,0	.	7,5	23,5
18	37,9	38,2	38,9	39,6	39,7	40,1	39,6	.	14,3	14,8	14,6	16,2	16,8	12,4	12,2	.	12,2	18,4
19	39,2	38,8	38,6	38,1	38,1	39,2	39,3	.	15,8	17,9	18,4	20,8	19,8	16,2	13,0	.	11,5	23,8
20	38,7	38,8	38,3	37,4	36,6	36,9	36,7	.	17,9	18,2	22,3	23,8	22,4	17,5	13,9	.	8,4	25,0
21	36,8	36,8	36,8	31,5	36,6	37,9	38,1	.	18,3	24,0	25,2	27,2	23,1	18,2	16,2	.	10,0	28,8
22	38,8	39,0	38,9	39,0	38,8	39,4	39,3	.	17,4	19,4	21,5	22,0	21,8	17,7	16,4	.	12,0	23,7
23	39,5	39,6	39,6	39,4	39,4	39,7	40,2	.	16,8	17,0	19,4	23,0	20,4	15,7	12,6	.	12,6	24,0
24	39,8	39,9	39,2	38,6	38,6	39,0	38,6	.	17,4	21,0	21,2	24,2	22,1	16,3	13,2	.	9,5	25,4
25	38,8	38,8	38,4	37,3	36,9	37,2	36,4	.	19,6	23,7	24,8	25,8	25,1	18,6	16,4	.	10,5	27,0
26	36,2	36,1	35,2	34,3	33,6	35,2	34,2	.	23,2	26,4	28,6	29,9	29,2	22,8	20,8	.	13,1	32,1
27	32,9	33,0	32,9	32,7	32,7	32,6	33,0	.	21,9	25,2	27,2	24,2	20,8	18,6	17,7	.	17,2	28,0
28	33,3	33,1	32,3	31,5	31,2	32,5	33,9	.	17,4	20,6	22,9	24,7	20,5	16,8	14,0	.	14,0	27,3
29	34,6	35,1	34,8	34,9	34,5	34,7	34,3	.	12,3	12,9	14,8	17,4	18,5	13,8	11,1	.	11,1	20,3
30	31,6	31,0	29,2	27,0	26,1	25,0	25,4	.	17,2	16,2	17,6	16,0	13,6	14,4	14,7	.	6,9	21,4
Moy.	37,08	37,24	36,90	36,29	36,17	36,91	36,82	.	15,76	17,85	19,77	20,34	18,81	14,64	13,13	.	9,77	22,81

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	78	77	72	62	67	71	71	.	N 1	N 1	NE 1	NW 1	NE 3	NE 2	NW 1	.	2	5	7	5	5	2	1	.	.	
2	72	56	39	34	46	79	84	.	WNW 2	N 2	NNW 1	NW 1	NW 2	NNW 1	NW 1	.	0	5	5	5	5	0	1	.	.	
3	69	50	50	44	52	76	79	.	NE 2	NNE 2	SW 2	SW 2	W 2	NNW 1	NNW 1	.	1	2	0	0	0	0	0	.	.	
4	70	51	42	42	50	59	70	.	SW 2	SW 2	SSW 3	WSW 2	W 1	NNW 1	NNE 1	.	1	0	5	2	7	0	0	.	.	
5	76	65	63	65	68	81	89	.	WNW 2	WSW 2	WSW 2	SW 2	W 1	NNW 1	NNW 1	.	10	10	5	5	5	10	0	.	.	
6	77	76	62	66	81	96	95	.	S 1	SW 1	WSW 2	SW 3	SW 3	SSW 1	SSW 1	.	7	10	10	10	10	10	10	.	1,3	
7	80	61	63	46	53	88	92	.	NW 3	NW 2	NW 2	WNW 2	NW 4	SSW 1	SSW 1	.	10	10	10	10	7	10	10	.	2,4	
8	72	74	66	60	65	70	71	.	NE 2	NE 1	NNE 1	NW 1	NW 2	NW 1	NW 2	.	5	5	7	10	10	10	10	.	.	
9	69	56	54	30	45	80	85	.	NNE 1	NNE 2	NW 1	NNE 2	N 1	NNE 1	NNE 1	.	7	1	2	10	0	0	0	.	.	
10	62	58	43	44	59	93	92	.	NE 1	SW 1	SW 2	SSW 2	SW 3	SSW 3	WSW 2	.	0	0	0	10	10	10	10	.	.	
11	76	63	59	64	70	95	98	.	SW 3	SSW 3	SSW 2	WSW 3	SW 4	SSW 3	SW 3	.	7	10	10	10	10	10	10	.	5,4	
12	79	83	72	73	79	93	86	.	SSW 4	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 4	SSW 1	SW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	7,9	
13	96	83	80	97	79	95	97	.	SW 4	SW 3	SSW 3	S 1	SSW 1	WNW 1	WSW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	33,9	
14	92	86	94	89	86	92	93	.	WSW 2	S 1	NW 2	NW 3	NW 3	NW 2	NW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	4,0	
15	89	85	70	65	68	79	81	.	N 2	NNE 3	NW 1	NW 2	N 3	N 1	NNW 2	.	10	10	10	10	10	5	1	.	0,5	
16	68	65	50	41	50	85	89	.	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 2	NE 1	NE 1	.	0	0	0	0	1	0	0	.	.	
17	69	70	57	52	62	79	73	.	NE 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 1	SSW 3	SSW 4	.	0	7	10	10	10	10	10	.	.	
18	95	95	94	91	60	93	95	.	SSW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 3	NE 1	NE 1	.	10	10	10	10	10	0	5	.	8,2	
19	91	86	87	74	68	77	84	.	SSW 3	SSW 2	SW 1	WNW 3	NNW 2	NW 1	NNW 1	.	10	10	10	10	5	2	1	.	2,1	
20	75	71	60	67	54	75	83	.	NE 1	NE 1	NE 1	SW 2	NNW 1	SW 1	SW 1	.	0	10	2	1	0	1	2	.	.	
21	72	59	54	54	58	77	82	.	SE 1	SW 1	SW 1	SW 2	N 1	ENE 1	N 1	.	5	10	7	10	5	7	10	.	.	
22	86	74	69	61	64	72	75	.	SSW 2	SW 1	SW 2	SW 1	SSW 3	SW 1	SW 2	.	10	7	5	5	7	10	10	.	.	
23	90	80	61	53	61	91	95	.	NW 1	WNW 2	W 1	NW 2	WNW 2	NNE 2	NNE 1	.	10	10	10	10	5	0	0	.	.	
24	87	65	58	48	50	73	88	.	NW 2	NW 3	NW 2	NW 3	NW 3	NNW 1	NNW 1	.	1	7	7	7	2	0	0	.	.	
25	74	54	47	43	46	77	88	.	NE 2	NNE 2	NE 1	NE 3	NNE 1	NE 1	NE 1	.	1	1	0	0	0	0	0	.	.	
26	62	56	50	46	48	73	79	.	SSW 2	SW 3	SW 2	SW 3	SW 2	SW 2	SW 1	.	0	0	0	0	1	10	10	.	.	
27	74	56	60	62	78	98	98	.	SSW 3	SW 4	SW 3	SW 4	NW 1	SW 1	SW 1	.	7	7	10	10	10	10	10	.	1,1	
28	88	70	67	54	80	95	92	.	NE 1	S 1	S 1	SW 1	SSW 2	WSW 3	WSW 1	.	10	10	10	7	10	10	10	.	1,2	
29	92	87	81	62	80	76	81	.	NW 3	NNW 1	N 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	.	10	10	7	5	7	10	10	.	12,8	
30	61	71	57	71	89	91	90	.	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SW 2	SSW 3	SSW 4	SSW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	2,1	
Moy.	78,0	69,4	62,7	58,7	63,9	82,6	85,8	.	2,0	1,9	1,7	2,1	2,2	1,5	1,5	.	5,8	6,9	6,6	7,1	6,4	5,9	5,7	.	82,9	

Juillet 1890. **BESANÇON (Observatoire).**

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	25,2	24,6	26,7	26,3	26,1	27,4	27,9	.	15,8	18,6	11,5	16,4	15,6	13,8	13,2	.	11,0	21,0
2	31,4	32,2	33,5	34,0	33,9	35,2	35,2	.	11,6	12,2	13,0	17,1	17,0	13,4	13,8	.	11,0	19,0
3	35,0	34,8	34,6	34,7	33,9	34,4	34,5	.	14,7	17,4	17,2	17,5	17,6	15,3	15,6	.	11,7	20,5
4	34,5	34,4	33,0	31,8	30,3	30,3	29,5	.	16,1	18,6	22,8	23,0	20,2	15,0	16,0	.	13,5	24,8
5	27,1	27,3	27,3	26,7	27,5	29,7	31,2	.	14,3	14,2	14,0	17,1	17,6	13,0	12,0	.	12.0	20,1
6	32,9	32,8	32,8	32,7	33,4	34,3	35,0	.	13,3	16,4	19,0	19,7	13,2	13,4	11,0	.	7.9	20.0
7	36,9	37,3	37,5	37,5	37,3	37,3	36,2	.	12,1	15,0	16,1	17,5	16,4	12,4	10,5	.	8,9	20,0
8	34,1	33,3	32,6	32,5	33,3	34,2	35,2	.	13,2	15,4	17,5	18,4	16,3	16.4	15,4	.	8,5	20,0
9	35,8	34,2	34,0	33,8	33.6	34,1	34,0	.	16,0	24,5	25,5	26,0	22,1	18.2	17,4	.	14,2	26,4
10	33,8	34,2	34,0	34,2	34,2	34,0	33,2	.	18,2	18.5	22,8	22,0	17,4	16.7	16.0	.	16,0	23,8
11	30,6	30,1	29,7	30,3	30,3	30,7	31,0	.	16,2	16,4	17,0	16,8	15.9	14,0	11.5	.	11.5	20,1
12	32.5	32,8	32,7	33,1	33,3	34,0	34,5	.	11,1	12,4	15,2	14,0	13.8	12,0	8,8	.	8,8	16,0
13	36,0	36,0	36,0	36.2	36,6	37,4	37,5	.	13.6	18.0	20.8	21,2	15.8	15,6	12.6	.	7,4	22,0
14	37,1	37,0	36,5	36,0	35,8	35,6	35,3	.	16,0	20,0	23,8	25,4	24,0	18,0	15,0	.	7.9	26.0
15	35,8	35,4	34,9	34,0	34,4	35,6	36,3	.	20,3	26,0	28,6	31,6	29,2	22,8	20,6	.	12,0	32.5
16	37,2	36,9	36,6	35,8	35,4	35,8	35,4	.	20,2	23,0	24,8	24,8	25,2	19,4	17,6	.	17,0	27.7
17	34,7	34,3	33,3	31,4	31,2	34,0	35,0	.	22,3	26,2	30,1	31,6	28,3	22,2	21,0	.	15,2	33,4
18	35,8	36,5	36,8	36,1	36,2	37,3	37,2	.	17,4	16,0	19,6	22,8	21,0	16,3	15,2	.	15,2	23,7
19	36,4	36,3	35,5	34,6	34,2	35,3	35,3	.	13,3	12,4	17,6	18,4	15,9	15,0	13,8	.	11,9	19,2
20	36,8	37,3	37,3	37,4	38,2	39,0	39,0	.	12,2	14,2	18,0	18,4	17,9	14,0	13,2	.	9,7	18,8
21	38,6	38,9	38,7	38,7	39,0	40.4	40.4	.	11,7	14,4	16,3	17,2	15,1	11,8	9.8	.	9.5	19,1
22	40,7	40,9	39,9	39,0	38,2	39,0	38,9	.	11,5	15,7	20,4	22,6	19,4	17,4	16.8	.	6,9	24,0
23	39,6	39,8	39,8	39,7	38,1	39,4	37,7	.	15,4	19,2	19,8	21,0	19,8	15,0	12.8	.	12,8	23,2
24	37,3	37,4	36,7	36.6	36,0	36.0	36,2	.	16.5	19,4	20,6	21,4	20.8	16,2	15,4	.	10.0	23.0
25	36,6	36,6	36,7	36,6	36,4	37,2	37,5	.	15,6	18,5	21,5	24,0	21,3	15,2	13,2	.	12,5	24,9
26	36,6	36,6	36,5	36,3	36,3	36,8	36,8	.	16,7	18,0	20,6	21,3	19,2	16,2	13.8	.	11,3	23,2
27	36,5	36,4	36,1	35,4	33,0	33,3	33,3	.	16,4	19,4	22,3	24,0	24,6	20,1	15,2	.	11,0	25,3
28	35,0	34,8	34,0	33,7	33,5	33,9	34,6	.	20,1	22,0	26,8	27,8	25,2	21,5	18.1	.	12,2	29,3
29	36,1	36,4	36,3	35,9	35,5	35,9	36,1	.	18,0	19,1	21.6	22,5	21,5	16,0	14,8	.	14,8	24,8
30	36,5	34,5	34,7	34,5	36,3	37,5	38,0	.	18,2	22.2	23,8	26,6	23,6	17,6	15,1	.	11,0	27,0
31	38,4	38,4	38,1	37,3	37,1	37,7	37,7	.	18,9	23,6	25,8	27,0	26,6	18,7	15,8	.	11,5	28,7
Moy.	35,21	35,11	34,93	34,61	34,47	35,25	35,34	.	15,71	18,29	20,46	21,78	19,92	19,44	14,55	.	11,45	23,47

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	59	50	88	58	73	80	75	.	SW 4	SW 6	SSW 4	SW 5	SSW 3	SW 5	SW 6	.	5	7	10	10	5	10	10	.	5,0	
2	93	93	94	79	70	86	83	.	SW 4	SW 4	SW 4	WSW 4	SW 3	WSW 1	SSW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	6,7	
3	85	68	70	83	76	92	89	.	SSW 3	SW 4	SW 3	SW 3	SSW 3	SW 4	SW 5	.	10	10	10	10	10	10	10	.	0,7	
4	86	72	62	60	74	92	91	.	SW 3	SW 3	S 2	WNW 2	N 2	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	7	.	.	
5	97	95	95	77	56	75	80	.	SW 4	SW 3	SW 4	SSW 5	SSW 5	SW 4	SW 4	.	10	10	10	10	10	5	10	.	24,8	
6	81	74	68	66	82	84	75	.	SSW 3	SSW 3	SW 2	SSW 3	SSW 2	SSW 3	SW 3	.	5	10	10	10	10	10	10	.	3,7	
7	90	75	70	59	67	81	85	.	SSW 3	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SSW 3	SSW 3	.	10	10	10	10	7	7	10	.	2,4	
8	75	70	58	56	79	87	95	.	SSW 1	SSW 2	SW 6	SW 4	SW 4	SW 5	SW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	0,5	
9	96	58	54	50	65	96	96	.	SW 2	SW 4	SW 3	SW 3	SW 1	SW 2	SW 2	.	10	10	7	10	7	10	10	.	5,0	
10	91	92	83	85	92	96	97	.	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	ENE 1	NW 2	SW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	17,8	
11	96	93	92	90	80	87	85	.	SSW 3	SSW 3	SW 3	SW 1	NNW 2	NW 2	NNW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	10,2	
12	88	86	64	77	75	94	95	.	NW 2	NW 2	NNW 1	N 2	NW 2	NW 2	NW 2	.	10	10	10	10	10	7	7	.	.	
13	91	75	66	58	56	72	78	.	SE 1	NNE 1	NNW 2	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	.	5	2	5	0	0	0	0	.	0,7	
14	69	60	45	43	58	67	76	.	N 1	NE 1	NE 1	NE 2	NE 1	ENE 1	NE 1	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
15	63	62	41	45	48	88	92	.	NE 1	SW 1	WNW 1	WNW 1	W 2	SW 1	SW 1	.	0	0	0	0	5	10	10	.	.	
16	85	71	57	61	63	86	94	.	W 1	NE 1	NNE 1	NNE 2	NE 2	NNE 1	NNE 1	.	10	7	5	7	2	0	0	.	0,9	
17	74	70	51	45	54	75	88	.	N 1	SSE 1	SW 1	S 1	NW 1	WSW 4	SSW 3	.	0	0	0	1	10	7	10	.	.	
18	96	96	77	72	57	89	93	.	SW 2	SSW 1	SSW 1	SW 3	SW 4	SSW 1	SSW 2	.	10	10	10	10	5	7	5	.	13,6	
19	85	93	78	80	90	95	95	.	SW 5	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 4	WSW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,7	
20	90	87	77	75	76	83	87	.	NW 2	NW 2	NNW 1	NW 2	NW 1	NNW 2	NW 1	.	10	10	7	5	7	10	10	.	2,0	
21	92	79	78	63	72	87	92	.	NNW 2	NE 1	NE 1	NW 3	NE 2	NNE 2	NNE 1	.	10	10	10	10	10	5	0	.	.	
22	99	85	62	54	65	78	81	.	W 1	NW 1	WSW 1	WSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	.	10	7	2	10	10	10	10	.	.	
23	91	81	67	67	72	89	98	.	WNW 2	SW 1	SW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	.	10	10	10	10	10	2	0	.	2,5	
24	86	78	72	67	70	87	89	.	SW 1	W 1	SW 1	SW 2	W 2	SW 1	SW 1	.	2	10	10	10	5	7	10	.	.	
25	93	79	62	60	66	96	96	.	WSW 2	WNW 1	WNW 1	WSW 2	NW 1	NW 1	NW 1	.	10	10	10	10	7	0	0	.	.	
26	72	63	53	54	64	77	84	.	NE 3	NW 1	NNW 2	NNW 3	N 2	SW 1	NNE 1	.	1	5	7	10	5	7	2	.	.	
27	84	72	67	63	63	74	82	.	N 2	N 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	.	2	1	5	2	1	2	1	.	.	
28	80	77	54	47	57	67	75	.	SE 1	SW 2	SSW 2	SW 2	SSW 1	SW 1	SW 1	.	0	0	1	10	10	10	10	.	.	
29	94	83	69	54	68	83	87	.	N 2	NNE 2	NNE 1	NNW 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	.	10	10	10	10	5	7	5	.	.	
30	78	56	57	50	43	60	74	.	E 2	NE 1	N 1	NE 1	NE 1	NE 2	NE 2	.	0	2	5	2	1	1	1	.	.	
31	68	60	42	44	35	50	62	.	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NNE 2	NNE 2	NE 1	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
Moy.	84,8	76,0	66,9	62,1	66,7	82,4	86,1	.	2,2	2,0	2,0	2,3	2,1	2,1	2,2	.	6,8	7,1	7,2	7,6	6,8	6,6	6,4	.	98,2	

Août 1890. **BESANÇON (Observatoire).**

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	36,6	36,4	35,8	35,4	33,6	33,5	33,2	.	22,2	28,0	30,4	31,3	29,6	24,4	22,8	.	14,0	32,9
2	34,9	34,0	34,3	35,7	35,1	36,5	37,4	.	23,2	25,4	23,8	18,4	17,4	15,8	14,8	.	14,8	30,3
3	38,2	38,5	38,5	38,6	38,2	38,4	38,0	.	17,0	18,5	20,5	21,6	20,7	16,8	14,2	.	12,3	22,0
4	38,0	39,0	38,1	37,9	38,3	38,5	37,8	.	16,6	17,9	17,4	18,9	17,4	15,0	13,9	.	12,2	22,0
5	36,2	35,5	35,1	35,0	34,9	35,0	34,9	.	14,4	14,8	16,8	21,8	18,0	16,0	15,8	.	12,0	22,9
6	34,1	34,3	33,8	35,0	34,8	35,5	35,3	.	16,2	17,4	17,0	17,8	18,7	14,6	12,9	.	12,9	21,0
7	35,1	35,1	34,5	33,6	33,2	33,5	33,1	.	16,6	19,5	25,3	24,0	22,7	18,6	17,0	.	9,6	24,7
8	32,8	32,6	31,9	31,6	31,6	32,1	32,4	.	18,6	21,4	23,7	25,8	23,6	18,8	16,2	.	14,6	26,2
9	32,7	33,0	32,8	32,2	32,1	32,7	32,7	.	20,0	26,0	27,7	29,3	25,6	20,0	17,2	.	13,8	30,2
10	32,9	32,8	32,2	32,0	31,5	33,5	34,2	.	21,2	28,9	31,7	29,7	26,5	24,1	22,1	.	15,0	31,7
11	34,9	35,9	35,7	35,4	35,0	35,4	35,9	.	19,4	20,2	22,4	23,8	21,5	18,4	18,8	.	18,0	26,0
12	34,9	34,7	34,0	32,5	31,5	31,9	31,6	.	18,6	22,2	24,2	25,8	22,7	19,2	17,2	.	16,9	27,3
13	30,4	30,4	29,9	28,2	28,9	29,1	29,7	.	20,0	22,4	24,6	24,8	16,6	15,6	16,2	.	15,5	26,5
14	32,3	33,9	34,5	34,8	35,0	36,3	36,4	.	15,0	15,4	17,0	17,2	16,0	14,0	10,2	.	10,2	19,0
15	37,0	37,1	37,0	36,5	36,0	36,8	36,8	.	14,4	17,4	20,2	22,5	22,2	15,0	11,8	.	8,0	23,2
16	36,6	36,8	36,0	35,5	35,4	35,5	35,5	.	18,3	23,8	25,7	26,4	24,8	19,4	17,8	.	10,1	27,4
17	35,5	34,9	34,1	33,7	31,9	32,4	33,4	.	22,0	24,4	29,5	30,6	27,2	20,6	18,5	.	14,2	31,0
18	31,9	31,7	31,5	30,7	29,8	30,3	30,4	.	21,8	25,2	30,2	30,0	26,4	25,4	21,2	.	14,1	31,5
19	32,7	34,1	33,4	32,9	31,9	34,2	34,0	.	19,6	19,4	22,9	24,4	20,9	17,6	16,8	.	16,8	26,9
20	36,1	36,0	35,1	35,9	36,1	37,6	38,6	.	15,8	15,6	17,8	18,6	19,1	14,8	14,6	.	14,6	20,7
21	39,4	39,8	39,5	38,9	39,0	40,0	40,4	.	16,4	20,6	23,6	24,4	20,8	16,2	15,2	.	10,7	25,3
22	40,6	40,8	41,0	41,0	40,8	40,8	40,2	.	15,0	19,0	19,3	18,4	16,8	13,4	11,0	.	11,0	22,0
23	37,7	36,9	35,6	34,0	32,0	32,2	32,1	.	15,1	19,8	22,8	23,4	20,2	17,8	16,0	.	8,8	25,6
24	29,5	29,3	29,0	28,1	28,0	28,7	28,7	.	16,8	17,0	16,8	17,1	18,4	16,8	15,3	.	15,0	19,3
25	28,4	28,5	28,6	29,4	29,5	30,9	31,1	.	12,3	13,2	14,4	11,0	13,2	9,2	7,4	.	7,4	16,6
26	30,2	30,2	30,3	31,4	31,2	31,2	30,8	.	12,7	13,8	15,1	18,0	16,4	13,8	15,3	.	6,4	20,0
27	30,2	29,8	27,8	25,0	28,8	31,8	32,5	.	17,2	17,8	21,5	24,2	15,4	12,5	12,1	.	12,1	26,1
28	33,8	34,1	33,9	33,3	33,0	33,6	33,1	.	14,8	16,2	17,1	17,4	15,7	13,6	12,8	.	9,8	20,8
29	32,8	32,9	33,1	33,9	32,5	33,0	31,9	.	12,5	15,4	16,6	15,8	14,9	12,6	11,8	.	11,0	18,4
30	34,7	35,2	35,0	34,4	34,1	34,5	33,8	.	11,4	12,3	14,1	16,2	13,8	12,2	10,6	.	9,1	17,0
31	33,6	34,6	35,4	35,9	36,7	37,8	38,7	.	9,2	8,8	9,8	14,2	11,2	8,7	8,0	.	8,0	14,2
Moy.	34,35	34,48	34,11	33,77	33,56	34,30	34,28	.	16,91	19,28	21,22	22,03	19,82	16,48	15,02	.	12,22	24,15

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	61	53	44	41	51	49	55	.	NE 2	SW 1	SSE 2	SW 3	SW 1	SSE 2	SSE 3	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
2	64	60	47	86	88	95	97	.	NE 2	WNW 3	WNW 5	SW 2	SSW 3	SSW 4	SSW 2	.	5	7	10	10	10	10	10	.	2,6	
3	70	67	65	63	67	77	83	.	NW 2	NW 2	NW 2	W 2	SW 2	SW 1	SW 1	.	10	7	5	2	5	2	2	.	2,0	
4	76	70	70	72	74	78	83	.	SW 1	NE 2	NE 3	NE 2	SSW 2	N 2	NE 1	.	5	10	10	10	10	10	10	.	0,9	
5	93	96	98	75	88	98	99	.	NW 2	NW 3	NW 2	SW 2	SW 3	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	15,6	
6	94	93	97	93	87	98	99	.	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	NNW 1	NNW 1	.	10	10	10	10	7	0	0	.	32,9	
7	91	88	76	61	68	90	92	.	SW 1	NNW 1	NW 2	N 3	N 2	NNE 1	NNE 4	.	2	7	7	5	1	2	0	.	.	
8	89	75	75	69	64	86	85	.	N 3	N 3	NNE 3	NE 3	N 2	N 1	N 1	.	1	5	5	7	5	0	0	.	.	
9	87	69	54	50	69	76	88	.	NE 1	SW 1	SW 1	SW 2	NNW 1	W 1	SW 1	.	5	0	2	7	5	0	0	.	.	
10	78	60	53	50	62	67	78	.	NE 1	WNW 1	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	.	1	1	1	3	7	10	10	.	.	
11	88	91	76	61	68	88	86	.	SSW 4	SW 3	SSW 4	SW 4	SW 3	SW 3	SSW 5	.	10	10	7	10	10	10	5	.	9,9	
12	90	71	72	63	66	87	88	.	SSW 2	SW 3	SSW 2	SSW 3	SW 2	NNE 1	NNW 1	.	10	10	5	2	2	7	10	.	0,8	
13	78	76	66	67	97	91	94	.	SW 1	SW 2	W 2	SW 1	N 1	SSE 1	SSW 1	.	2	10	10	10	10	10	10	.	3,4	
14	93	93	84	78	73	76	79	.	WSW 1	WNW 1	SSW 2	SW 3	SSW 2	SSW 2	SW 1	.	10	10	10	10	5	7	5	.	28,5	
15	78	67	58	53	63	75	82	.	SSW 1	SSW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 2	NNW 1	.	7	7	5	2	2	1	1	.	.	
16	62	56	55	53	59	73	78	.	NE 1	SW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 1	SW 2	.	0	0	0	0	1	1	1	.	.	
17	64	55	50	45	65	77	75	.	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	SSW 1	SSW 2	SSW 1	.	0	0	1	2	5	7	5	.	.	
18	70	55	51	45	56	46	74	.	NNE 1	NE 2	SW 2	SW 3	SW 1	SW 5	SW 4	.	7	1	2	0	2	10	10	.	.	
19	74	88	77	69	86	94	96	.	S 2	SW 2	NNW 2	NW 1	NNW 4	SW 4	NNE 1	.	10	10	7	5	10	10	7	.	1,4	
20	98	89	82	84	79	95	93	.	SSW 1	SSE 1	SE 2	NW 1	SSW 1	SW 2	WSW 2	.	10	10	10	10	7	7	7	.	27,6	
21	92	67	44	49	64	83	75	.	N 1	E 1	WNW 2	SW 3	SSW 2	SW 3	WSW 1	.	1	1	5	7	1	7	10	.	.	
22	80	70	76	67	77	91	95	.	SSW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 2	ENE 1	NNE 1	.	10	5	10	10	10	1	0	.	.	
23	85	72	69	58	78	88	96	.	SSW 1	SW 3	SW 2	SSW 2	SE 1	SSE 2	SW 4	.	1	1	2	10	10	10	10	.	.	
24	96	97	94	92	91	93	94	.	SW 1	SW 3	SW 3	SW 2	SSW 2	W 2	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	36,8	
25	99	88	85	93	92	95	98	.	SSW 2	WSW 1	WNW 1	SE 1	SSW 2	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	2	1	7	.	13,5	
26	88	80	82	69	75	84	86	.	SSW 4	SSW 4	SSW 5	SW 5	SSW 2	WNW 1	SW 3	.	10	10	7	10	10	7	10	.	1,4	
27	81	85	57	47	93	96	83	.	SW 2	SSW 2	S 4	SSW 7	SW 5	SW 4	SW 4	.	10	10	10	7	10	7	5	.	6,6	
28	77	75	64	67	83	89	88	.	SSW 3	SW 3	WSW 2	S 2	SW 1	SSW 1	SW 1	.	2	7	10	10	10	10	10	.	0,3	
29	98	87	82	75	90	88	86	.	SSW 1	.	SSW 1	SSW 1	SW 1	NNW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,8	
30	93	87	75	67	81	88	93	.	SW 2	WSW 2	WNW 2	WNW 1	N 1	NE 1	NE 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,4	
31	95	96	90	88	88	96	95	.	NNE 3	NE 2	NE 3	NW 2	NNE 2	NE 2	NE 1	.	10	10	10	7	5	10	10	.	20,1	
Moy.	83,1	76,8	69,4	66,3	75,3	83,9	86,7	.	1,7	2,0	2,3	2,4	2,0	1,9	1,9	.	6,4	6,7	6,8	7,0	6,5	6,7	6,3	.	207,8	

Septembre 1890. **BESANÇON (Observatoire).**

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	38,3	39,0	38,6	39,0	39,4	41.0	41.0	.	8.8	10,4	13,8	14,5	13,5	9,8	6,7	.	6,0	16,6
2	41,0	41,1	40,9	40,2	40,1	40,9	40,7	.	10,0	13,3	13,9	15,5	12,6	9,2	7,1	.	3,9	17,1
3	40,7	40,7	40,3	40,1	40,2	40,7	40,8	.	9,6	13,7	16,8	16,5	14,9	10,0	10,5	.	5,2	17,3
4	41,5	41,7	41,4	41,2	41,4	41,8	41,4	.	10,6	14,2	16,8	17,9	15,8	12,8	10,6	.	5,9	19,1
5	41,0	41,1	40,6	40,1	40,3	41,0	40,9	.	11,0	16,4	18,8	19,6	17,5	14,2	11,8	.	7,5	20,9
6	41,3	41,6	41,2	40,7	40,8	41,4	41,5	.	13,5	17,4	19,8	20,6	18,0	14,0	12,6	.	8,7	22,0
7	41,6	41,5	41,2	41,3	41,7	42,0	42.0	.	14,8	18,0	21,0	22,5	18,6	14,1	12,6	.	9,7	22,6
8	41,2	41,5	41,1	40,7	40,6	41,0	40,4	.	12,4	14,5	17,0	16,4	14,6	11,6	9,4	.	9,0	18,5
9	40,1	40,4	40,3	39,8	39,7	40,0	39,7	.	11,7	14,4	19,2	20,4	16,8	13,7	12,5	.	8,0	22,0
10	38,8	39,5	39,5	39,4	38,9	39,4	39,5	.	14,0	20,6	23,2	24,8	20,4	15,3	12,8	.	10,3	26,2
11	39,5	39,8	39,5	38,7	38,6	39,1	38,9	.	15,5	20,4	23,3	23,7	19,8	17,3	16,6	.	11,0	26,0
12	38,7	39,0	38,8	38,5	38,3	38,3	38,0	.	14,8	19,2	21,0	19,2	15,8	13,4	11,5	.	10,6	21,5
13	37,3	37,4	36,9	36,2	36,3	36,8	36,9	.	12,8	15,2	17,4	17,6	14,4	11,6	9,8	.	9,8	19,2
14	37,7	37,9	37,7	38,3	38,3	38,5	38,5	.	10,1	13,3	16,6	19,7	17,1	13,1	11,3	.	6,9	20,6
15	37,7	37,9	36,7	35,7	36,2	35,7	35,5	.	13,5	16,3	21,0	20,8	16,6	16,5	11,2	.	8.0	22,6
16	35,4	35,8	35,0	34,3	34,1	34,7	34.7	.	12,0	17,6	23,5	22,7	17,4	14,2	12,2	.	7,8	26,2
17	36,0	36,3	36,0	35,6	36,0	36,8	36,2	.	12,8	19,3	23,6	24,2	18,0	14,8	14,8	.	9,0	26,0
18	37,4	37,7	37,3	36,7	37,1	37,9	37,8	.	12,8	20,2	24,2	22,4	18,0	15,0	14,0	.	9,8	26,2
19	37,3	37,7	37,1	36,0	35,5	35,3	35,0	.	14,6	16,4	21,0	20,7	18,6	16,2	16,0	.	13,3	22,9
20	34,9	36,1	36,2	35,4	35,3	35,3	35,3	.	15,8	16,3	16,6	16,8	15,8	15,0	14,7	.	13,5	17.7
21	34,8	34,6	33,7	32,8	32,3	32,5	32,5	.	15,2	21,8	23,5	24,3	21,4	17,6	14,8	.	12,8	25,2
22	33,8	34,0	33,8	32,1	31,0	32,1	33,1	.	15,2	17,3	21,4	21,2.	19,5	17,2	16.3	.	12,7	22,8
23	35,4	36,0	37,3	38,0	39,0	40,3	40.7	.	14,5	15,5	18,4	19,2	15,0	12,6	11,4	.	11,4	20,5
24	41,8	42,1	41,8	41,9	42,3	42,9	42,9	.	12,2	14,2	15,8	14,9	13,6	12,2	12,8	.	10,0	16,9
25	41,8	45,3	45,7	45,1	46,2	46,7	46.7	.	11,8	13,0	14,2	15,3	14,4	11,8	10,5	.	10,5	16,3
26	47,1	47,6	47,2	46,3	46,4	46,9	46,8	.	10,3	13,4	17,4	17,6	14,2	12,4	11,4	.	8,4	19,6
27	45,8	46,2	45,6	44,5	44,0	43,8	43,2	.	11,0	16,1	19,0	17,4	16,8	13,5	12,0	.	7,0	22,0
28	42,2	42,0	41,2	39,8	39,9	40,2	39,9	.	11,8	16,4	20,9	23,3	19,7	10.8	12.8	.	8,7	23,7
29	39,9	40,0	39,4	38,3	38,2	38,8	38,9	.	13,1	19,2	23,1	22,9	18,5	14,2	12,4	.	9,0	24,6
30	39,5	39,8	39,4	38,1	37,8	38,0	37,7	.	14,0	20,6	23,4	23,9	19,7	17,4	14,2	.	11,8	26,0
Moy.	39,42	39,71	39,38	38,80	38,86	39,33	39,23	.	12,67	16,49	19,85	19,88	16,90	13,72	12,24	.	9,21	21,63

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	92	89	66	62	56	76	91	.	NNE 4	NNW 2	N 4	NNE 2	NNE 4	NNE 2	NE 1	.	10	10	10	10	5	5	0	.	0,9	
2	85	72	59	49	69	81	91	.	NNE 2	ENE 2	NNW 2	NNE 3	NNE 2	NE 1	NE 1	.	5	2	10	10	2	0	0	.	.	
3	88	72	49	52	62	90	90	.	NE 2	ENE 4	NNE 4	NNW 3	NNE 2	N 2	NE 3	.	1	1	7	7	2	7	2	.	.	
4	79	63	44	46	64	76	81	.	NE 2	NE 3	NE 3	NNW 3	NNE 2	NE 3	NE 1	.	0	1	0	2	10	0	5	.	.	
5	80	62	49	50	59	76	84	.	NE 2	NNE 3	NE 5	NE 4	NE 2	ENE 3	NE 3	.	2	1	2	1	5	0	0	.	.	
6	77	64	49	57	61	75	86	.	NE 3	ENE 2	NNE 4	NE 3	NE 2	NE 2	NE 3	.	0	1	0	1	1	0	0	.	.	
7	83	77	71	67	71	77	77	.	NE 3	NE 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 1	NE 2	.	0	0	0	0	1	1	0	.	.	
8	71	67	53	58	61	80	96	.	NE 3	NE 4	NE 5	NE 4	NE 4	NE 5	NE 3	.	0	0	0	1	0	0	0	.	.	
9	77	71	45	45	63	74	83	.	NE 3	NE 4	NNE 5	NNE 4	NNE 2	NE 3	NE 4	.	0	0	0	0	1	0	0	.	.	
10	71	54	58	48	62	84	90	.	NNE 2	NNE 2	WNW 1	SW 2	W 1	NE 1	NE 1	.	1	1	0	0	1	0	0	.	.	
11	80	66	53	53	71	79	81	.	SW 1	SW 2	SSW 5	SW 4	SW 1	SW 1	SW 1	.	2	1	0	0	5	2	7	.	.	
12	94	73	62	54	67	75	81	.	SSE 1	ENE 1	NW 2	NNW 3	NNE 2	NE 4	NE 3	.	5	5	2	1	1	0	0	.	.	
13	75	57	49	55	65	71	69	.	NE 3	NE 4	NE 4	NE 4	NE 3	NE 5	NE 3	.	1	1	0	0	1	0	0	.	.	
14	75	72	65	64	66	72	74	.	NE 2	NE 2	NE 3	NE 4	NE 3	ENE 3	NE 2	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
15	69	64	57	47	61	56	85	.	E 2	NE 1	N 2	N 2	NE 2	NE 3	NE 2	.	5	10	0	1	1	0	0	.	.	
16	86	65	62	52	72	81	93	.	NE 1	NE 1	NE 2	NNE 2	NE 2	SSW 1	.	.	0	2	2	5	1	0	0	.	.	
17	93	63	54	46	67	78	71	.	NE 1	SSW 2	WSW 2	SW 2	E 2	N 1	SW 1	.	0	0	1	5	1	2	0	.	.	
18	86	53	41	44	70	84	89	.	NE 1	E 1	SSW 2	SW 3	SW 2	SW 3	SW 3	.	1	5	5	10	10	10	10	.	.	
19	86	83	67	60	76	82	85	.	SSW 1	SSE 1	SSW 1	NNW 1	NE 1	SW 2	SW 1	.	10	10	7	10	10	10	10	.	1,8	
20	87	78	83	77	89	90	91	.	SSW 1	.	SW 1	SE 1	WNW 1	NW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	2,6	
21	76	68	64	61	69	67	72	.	SE 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,9	
22	91	77	70	72	66	70	80	.	SSE 1	ESE 2	SSW 1	NE 3	ENE 2	NE 1	NE 2	.	10	10	10	10	2	10	10	.	0,2	
23	94	92	86	76	89	95	98	.	SE 2	SSW 2	SW 4	SSW 3	SSW 1	NNE 1	SSW 1	.	10	10	10	10	5	7	5	.	29,9	
24	94	91	82	92	99	98	99	.	SE 1	S 1	N 2	NW 2	SSE 1	E 1	NNW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	2,6	
25	98	88	86	88	84	98	98	.	SE 1	SE 1	SW 1	NNE 1	NW 2	N 1	NW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	16,2	
26	98	93	68	65	79	81	86	.	NE 2	NE 1	ENE 2	NE 3	NNW 2	NNE 1	NNE 1	.	10	5	5	5	2	0	0	.	0,2	
27	93	73	67	60	76	95	98	.	NNE 1	SE 1	NNW 2	NW 2	NNW 2	N 1	N 1	.	1	0	1	2	0	0	0	.	.	
28	95	88	79	77	76	88	91	.	NE 1	NE 1	NE 2	NE 1	NNE 1	NE 2	NNE 2	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
29	91	70	64	62	75	93	98	.	NNE 1	SSW 2	WSW 2	WNW 2	SSE 1	NNE 1	NNW 1	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
30	93	67	69	33	83	88	99	.	NNW 1	SSW 2	SSW 3	SW 3	WSW 1	NNW 1	NNW 1	.	5	0	0	1	1	0	0	.	.	
Moy.	85,2	72,4	62,4	59,1	70,6	81,0	86,7	.	1,7	1,9	2,7	2,6	1,9	1,9	1,7	.	4,9	3,9	3,7	4,4	3,6	3,1	3,0	.	56,3	

Octobre 1890.

BESANÇON (Observatoire).

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′ — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	THERMOMÈTRE. 7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	37,5	37,8	38,2	35,6	35,3	35,5	36,2	.	17,3	21,4	23,8	23,5	19,1	15,4	15,8	.	13,2	25,5
2	39,2	40,8	42,0	42,4	43,4	44,2	43,9	.	15,3	12,6	14,0	14,6	9,5	7,8	6,6	.	6,6	16,5
3	44,5	44,8	44,8	44,0	44,1	44,5	44,5	.	7,9	11,1	15,1	15,7	11,8	6,8	4,6	.	4,6	17,1
4	43,3	43,5	43,3	41,7	41,5	42,2	41,9	.	4,6	12,6	17,8	19,6	12,8	8,8	7,0	.	1,9	20,5
5	40,5	41,0	40,5	39,8	40,0	40,1	40,0	.	7,6	14,3	17,0	20,0	14,1	10,4	8,2	.	4,0	20,1
6	39,6	39,9	39,2	38,4	38,7	38,9	39,0	.	8,0	14,4	19,7	20,0	15,5	11,4	9,8	.	5,2	21,0
7	39,4	39,7	39,3	38,5	38,1	38,2	38,0	.	10,6	15,8	18,7	19,5	16,6	15,8	15,2	.	7,2	21,6
8	37,5	37,9	38,5	38,4	39,6	40,8	40,9	.	14,4	15,0	15,2	14,4	11,6	10,8	8,8	.	8,8	18,0
9	40,8	41,1	41,3	40,7	41,2	41,5	41,8	.	7,6	10,0	13,4	13,2	10,6	7,6	6,2	.	4,8	14,5
10	42,0	42,3	42,5	41,6	41,8	42,1	42,3	.	5,0	12,8	15,3	16,6	12,0	8,8	7,4	.	3,0	18,0
11	42,5	42,7	42,7	42,4	43,1	43,6	43,7	.	8,4	13,8	17,6	18,6	13,1	9,8	8,0	.	5,0	19,8
12	44,7	44,8	44,4	43,5	43,8	44,0	44,0	.	7,8	14,0	17,0	21,8	15,5	13,7	11,8	.	3,0	22,2
13	43,8	44,0	43,7	42,5	42,5	42,7	42,5	.	8,8	16,5	19,5	22,7	14,8	12,0	9,0	.	6,3	22,7
14	41,3	41,2	40,7	39,0	38,8	38,5	37,9	.	8,0	16,1	20,4	21,2	14,3	10,8	10,0	.	6,0	22,2
15	36,2	36,2	35,6	33,8	33,5	33,1	31,9	.	8,6	13,7	15,8	16,7	13,8	13,8	13,0	.	7,2	17,2
16	29,3	29,6	29,9	29,5	30,7	31,8	31,7	.	8,6	9,3	10,1	9,4	6,6	6,0	5,2	.	5,2	11,7
17	32,4	33,6	34,0	33,7	33,9	34,1	33,9	.	5,8	7,0	8,3	7,8	7,9	7,4	7,6	.	4,5	12,0
18	31,7	32,2	32,1	31,2	31,0	31,0	30,6	.	7,2	7,8	8,6	8,0	8,0	7,7	7,4	.	6,0	10,1
19	33,0	33,3	33,7	34,1	34,4	34,7	35,1	.	6,6	7,0	7,3	7,5	8,3	8,1	8,0	.	5,7	8,3
20	35,6	35,9	36,3	36,7	37,7	38,1	38,4	.	7,8	8,2	10,4	10,0	8,0	5,2	3,0	.	3,0	11,0
21	39,4	39,8	39,9	40,1	40,8	41,7	41,7	.	7,2	5,6	8,8	8,2	3,9	1,8	0,2	.	0,2	9,9
22	42,4	42,9	42,8	43,3	44,3	45,1	44,9	.	0,0	2,6	4,4	5,0	2,2	- 0,2	- 0,6	.	- 1,2	6,1
23	45,2	45,4	44,7	43,7	43,7	43,3	42,7	.	- 0,8	2,7	5,3	6,0	4,4	2,8	2,6	.	- 3,2	7,1
24	40,9	40,9	40,1	39,2	39,1	38,8	38,3	.	1,0	1,8	2,8	3,3	3,4	3,4	3,8	.	0,2	3,8
25	37,0	36,9	35,8	33,9	32,9	30,9	28,9	.	5,7	6,7	8,2	8,9	8,6	7,8	8,2	.	2,6	10,0
26	26,5	25,7	23,6	21,6	22,5	23,6	25,0	.	10,6	11,6	11,7	9,7	6,4	4,7	3,5	.	3,5	11,8
27	29,6	30,8	31,1	31,5	32,4	33,6	33,7	.	2,2	4,3	6,9	6,5	3,8	2,2	2,0	.	1,5	11,8
28	34,6	35,3	35,0	35,0	35,6	36,5	37,2	.	0,7	1,4	3,4	4,2	2,2	1,2	0,2	.	- 0,2	5,0
29	38,4	38,9	38,3	37,7	38,0	38,1	37,8	.	- 2,2	2,6	4,4	5,4	2,2	- 0,8	- 2,6	.	- 3,4	6,2
30	36,7	37,2	36,3	34,9	34,8	34,7	33,7	.	- 0,1	4,0	6,2	6,2	3,7	2,8	1,2	.	- 3,7	6,9
31	32,0	31,9	31,1	29,5	29,1	27,4	26,3	.	- 0,2	5,6	9,3	7,9	6,8	7,6	7,4	.	- 2,9	11,0
Moy.	37,98	38,33	38,11	37,35	37,62	37,85	37,69	.	6,45	9,75	12,14	12,65	9,40	7,46	6,40	.	3,37	14,18

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE. 7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	VENT. — DIRECTION ET FORCE. 7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	NÉBULOSITÉ. 7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	PLUIE.	REMARQUES.
1	87	72	66	58	84	37	88	,	SW 2	SSW 3	SW 5	SSW 3	SW 1	SSW 2	WSW 3	.	10	2	2	2	2	7	10	.	.	
2	93	93	71	53	93	83	91	.	WSW 3	WNW 2	WNW 2	NW 3	NNE 2	NNE 1	NNE 2	.	10	10	10	1	1	0	0	.	10,3	
3	86	67	62	51	78	88	90	.	ENE 2	N 3	NNE 3	N 2	NNW 1	NNW 3	NNW 2	.	5	7	2	1	0	0	0	.	.	
4	98	79	68	42	75	83	91	.	NNW 1	S 1	WNW 1	S 1	NNW 2	NNE 1	NNE 1	.	0	0	0	1	2	0	0	.	.	
5	94	70	67	63	75	82	87	.	NE 1	NNW 2	NNW 1	NW 1	NNW 1	N 2	NW 1	.	0	0	0	0	0	0	2	.	.	
6	94	69	68	50	84	93	97	.	ENE 1	SSW 1	S 1	WSW 1	NW 1	NNE 1	NNE 1	.	0	0	0	0	1	0	0	.	.	
7	93	78	77	71	82	79	78	.	NNW 1	S 2	SW 3	SW 2	SW 2	SW 3	SSW 3	.	5	10	10	10	10	5	10	.	.	
8	84	92	91	95	88	84	83	.	SW 3	SW 3	SW 2	N 3	NE 3	NNE 5	NNE 4	.	10	10	10	10	10	2	0	.	2,1	
9	69	69	56	59	69	80	82	.	ENE 3	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NNE 4	NNE 3	.	1	1	0	0	0	0	0	.	.	
10	94	60	63	51	61	78	80	.	NNE 1	SE 1	W 1	NE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	.	1	0	0	0	0	0	0	.	.	
11	87	69	60	41	69	76	77	,	E 1	NE 2	ENE 2	NE 2	NE 2	NNE 1	NE 1	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
12	92	62	60	53	71	76	82	.	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NNE 1	NE 1	NE 2	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
13	89	74	60	53	80	92	96	.	NE 1	.	NNW 1	NW 1	NNW 1	NW 1	NE 1	.	0	0	0	0	1	1	0	.	.	
14	95	48	53	51	84	93	92	.	NNE 1	NE 1	SE 2	SW 2	NW 1	WNW 1	WNW 1	.	0	0	0	0	1	2	2	.	.	
15	95	84	83	74	79	86	88	.	NW 1	SSW 4	SW 4	SSW 4	SW 3	SW 4	SW 5	.	10	10	10	5	5	10	10	.	.	
16	94	95	86	73	88	91	94	.	SW 3	SW 3	WSW 3	SW 3	WSW 3	SW 4	SW 4	.	10	10	10	5	10	10	10	.	11,8	
17	95	94	95	95	92	93	91	.	SW 3	SSW 3	WSW 2	SW 3	WSW 3	SW 4	SW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,2	
18	97	94	92	94	94	91	92	.	SW 3	WSW 3	SW 4	SW 4	SW 3	SW 3	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	9,2	
19	95	95	94	94	94	95	95	.	WNW 2	NW 2	NNW 2	WNW 2	NNW 2	NW 1	N 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	33,6	
20	98	91	80	64	82	94	95	.	N 2	NNW 3	NNE 2	N 2	N 1	NNE 2	NNW 2	.	10	10	10	10	10	7	2	.	5,4	
21	97	91	52	49	77	80	81	.	ENE 1	ENE 2	NE 3	NE 3	NE 2	NNE 3	NE 2	.	3	0	1	1	0	0	0	.	.	
22	81	77	59	54	62	66	65	.	NE 3	NE 4	NE 4	ENE 4	ENE 3	NE 3	NE 4	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
23	77	66	58	58	72	81	77	,	NNE 2	NE 4	NE 3	NE 3	NNE 1	NE 2	NE 1	.	1	1	5	10	10	10	10	.	.	
24	96	96	96	97	97	97	98	.	SSW 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	S 1	SSW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,4	
25	98	98	95	90	90	97	93	.	SSW 2	SW 3	SW 3	SSW 5	SW 3	SW 5	SW 6	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,4	
26	97	95	95	94	94	93	92	.	SSW 6	SSW 5	SW 4	SW 4	SW 3	SW 1	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	29,0	
27	96	91	77	65	97	93	91	.	SW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	WSW 2	SW 2	WSW 1	.	2	10	5	5	10	10	10	.	13,5	
28	92	87	66	52	64	74	75	.	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNW 3	N 3	NE 1	NE 2	.	10	10	10	5	7	5	2	.	.	
29	88	73	77	50	76	84	87	.	NE 2	ENE 2	NE 2	NNE 3	NNE 1	KNE 3	NNE 3	.	0	10	0	10	0	0	0	.	.	
30	78	63	68	63	80	79	85	.	NE 1	ENE 1	W 1	NW 2	NE 1	NE 2	NE 2	.	7	10	10	7	7	7	0	,	.	
31	87	74	70	68	78	75	87	.	NE 1	S 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 2	SW 4	.	0	1	2	10	10	10	10	.	.	
Moy.	90,8	79,5	73,1	65,3	80,3	85,0	87,0	.	2,0	2,4	2,4	2,6	2,0	2,3	2,3	.	5,0	5,5	5,0	5,0	5,0	4,7	4,5	.	122,9	

Novembre 1890. **BESANÇON (Observatoire).**

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	26,6	27,8	28,0	28,4	30,0	31,0	31,2	.	7,6	8,6	11,0	12,0	9,2	8,3	7,5	.	5,2	12,6
2	31,4	31,1	29,1	26,2	23,7	23,6	24,7	.	7,4	8,9	12,6	11,4	8,9	8,3	7,3	.	6,3	12,8
3	28,2	29,0	29,7	30,1	30,6	30,3	29,3	.	6,8	7,8	9,0	8,6	6,4	6,4	6,6	.	6,0	9,7
4	26,5	26,2	25,1	23,1	23,2	23,9	24,1	.	8,0	8,8	11,4	11,4	8,8	7,4	7,4	.	5,0	13,4
5	22,9	23,0	22,7	23,0	23,8	25,5	26,5	.	6,5	8,0	10,8	7,8	6,5	6,8	6,2	.	5,7	11,8
6	30,3	31,5	31,5	31,0	31,4	30,2	27,8	.	5,9	6,0	7,0	7,6	4,4	4,6	3,0	.	3,0	9,0
7	21,7	21,9	22,4	23,4	24,6	25,7	26,6	.	5,4	5,4	6,1	6,2	5,8	5,6	5,0	.	2,0	6,6
8	27,8	28,4	28,4	28,1	28,1	27,5	26,6	.	4,5	5,6	6,1	5,8	5,3	5,0	4,7	.	3,7	7,0
9	23,9	23,7	23,7	24,4	25,6	26,3	26,6	.	2,2	4,5	6,7	7,6	4,8	4,7	4,6	.	0,1	7,8
10	27,3	27,6	27,8	27,7	28,4	29,1	29,0	.	4,6	5,6	5,8	6,0	5,3	4,6	4,0	.	3,9	7,2
11	27,6	27,6	27,0	26,6	26,6	27,4	28,4	.	3,4	4,8	6,9	6,4	4,9	6,0	5,9	.	2,0	8,5
12	31,3	32,3	33,1	34,3	35,9	36,3	38,2	.	4,9	5,9	6,8	7,2	4,8	4,1	3,5	.	2,0	8,0
13	38,4	38,5	38,1	37,8	38,0	38,2	37,8	.	0,8	4,0	8,8	9,1	6,4	5,3	6,2	.	- 1,0	10,4
14	37,3	37,9	38,0	38,1	38,6	39,3	39,8	.	6,8	8,4	10,3	10,6	10,7	10,2	10,2	.	4,2	11,0
15	41,1	41,7	41,6	41,3	41,4	41,8	41,7	.	9,7	10,8	12,4	13,0	11,1	10,8	10,4	.	8,8	14,0
16	41,7	41,9	41,7	41,6	42,4	43,0	43,5	.	7,6	9,9	12,2	14,5	10,1	9,6	9,1	.	6,5	14,7
17	43,5	43,9	43,6	43,4	43,7	44,2	44,4	.	8,9	10,5	14,6	13,1	10,9	8,4	8,1	.	8,0	14,8
18	44,9	45,9	45,7	45,6	45,7	45,6	45,6	.	6,5	6,6	8,4	6,6	5,1	4,6	5,4	.	4,6	9,1
19	45,2	45,4	45,8	45,8	46,6	46,8	46,8	.	5,6	6,3	7,8	7,9	7,8	7,0	6,2	.	3,4	9,3
20	47,4	48,0	47,7	47,0	47,2	46,9	46,5	.	4,9	5,2	7,3	7,4	6,4	6,4	6,3	.	4,0	7,3
21	44,3	44,1	42,7	41,6	40,6	39,5	39,0	.	7,2	7,8	10,2	10,3	9,2	8,8	8,6	.	5,4	11,0
22	38,7	39,7	40,7	40,8	40,9	40,6	39,4	.	7,6	7,0	6,4	6,5	4,1	5,8	5,6	.	4,1	7,7
23	34,2	33,2	32,1	30,7	29,7	29,4	28,2	.	5,3	5,7	7,3	8,2	9,8	10,2	10,5	.	4,5	11,3
24	24,3	22,9	20,2	22,4	23,4	23,5	23,7	.	11,2	11,9	10,3	8,8	5,9	4,0	4,2	.	4,0	12,4
25	25,8	26,4	26,4	25,7	25,5	25,3	25,3	.	2,1	2,0	3,4	1,9	1,2	0,8	0,7	.	0,7	4,2
26	26,9	27,5	27,6	27,6	28,2	28,3	28,1	.	- 3,0	- 3,6	- 4,0	- 4,8	- 5,5	- 6,8	- 7,2	.	- 7,2	- 2,5
27	27,5	27,9	28,1	28,3	29,2	30,3	30,9	.	- 8,6	- 8,6	- 7,9	- 7,4	- 7,4	- 7,4	- 7,8	.	- 9,0	- 7,0
28	30,6	30,9	30,6	30,2	30,3	30,4	30,7	.	- 7,4	- 7,0	- 6,3	- 6,4	- 6,6	- 6,8	- 6,8	.	- 8,0	- 6,3
29	31,2	32,1	33,0	34,0	35,2	38,2	39,7	.	- 6,6	- 6,1	- 5,2	- 6,3	- 6,2	- 5,2	- 5,8	.	- 7,0	- 4,9
30	41,3	40,3	39,4	38,5	37,6	38,6	39,7	.	- 8,8	- 4,6	- 2,1	- 1,5	- 4,9	- 5,1	- 5,5	.	- 9,4	- 1,1
Moy.	32,99	33,28	33,05	32,89	33,20	33,56	33,66	.	3,90	4,87	6,47	6,32	4,77	4,41	4,14	.	2,05	7,66

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	98	96	93	91	92	93	95	.	SSW 2	SSW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 1	SSW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	5,4	
2	94	89	75	75	80	93	93	.	SSW 2	SW 1	2W 2	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	.	7	10	10	10	10	10	10	.	1,3	
3	97	97	86	89	80	84	82	.	SW 3	SW 4	SW 3	SSW 2	SW 2	SW 3	SSW 4	.	10	10	10	5	7	7	10	.	17,4	
4	89	90	75	60	86	88	84	.	SW 3	SSW 5	SW 4	SSW 5	SW 4	SW 6	SW 6	.	10	10	10	7	10	5	10	.	1,6	
5	91	89	82	89	97	97	98	.	SW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 2	SW 2	SW 3	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	7,4	
6	95	95	85	78	93	97	89	.	W 2	W 2	W 1	W 3	SW 2	SW 2	SW 2	.	10	10	10	7	7	10	5	.	3,5	
7	97	84	97	97	97	97	97	.	SSW 5	SSW 5	SW 4	SSW 4	SW 3	SSW 4	SSW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	8,7	
8	94	91	91	91	97	96	96	.	SSW 3	SSW 3	SW 2	SSW 3	S 3	SW 2	SW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	2,8	
9	89	88	90	90	92	92	93	.	ENE 2	W 1	N 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	.	7	5	5	10	10	10	10	.	.	
10	97	97	95	97	95	95	97	.	SW 1	SW 1	WSW 1	NW 1	WSW 1	WNW 2	NW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	6,1	
11	97	97	86	84	100	92	94	.	E 2	NE 2	E 1	S 1	E 1	SW 5	SW 4	.	10	5	10	10	10	10	10	.	2,0	
12	98	97	94	83	90	93	93	.	SW 2	WSW 2	W 1	NW 2	NW 1	NW 2	NNW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	9,7	
13	94	87	70	69	79	89	79	.	NE 2	NE 2	NE 1	NNW 1	NW 1	SSW 2	SSW 2	.	2	2	2	7	10	10	10	.	.	
14	99	98	100	100	99	98	100	.	SW 3	SW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,8	
15	99	98	89	81	94	97	97	.	NW 1	NW 1	NW 1	N 2	NW 2	LNE 1	NNE 2	.	10	10	10	7	10	10	10	.	0,8	
16	100	95	87	87	91	93	94	.	N 1	N 1	NE 1	NNW 2	NNW 1	NW 1	N 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
17	100	98	83	78	88	94	95	.	ENE 1	E 1	NNW 1	NNW 1	NNE 1	WNW 2	NNE 1	.	10	10	7	7	7	0	10	.	.	
18	97	94	90	88	98	95	98	.	ENE 3	NE 3	N 3	NE 2	NE 1	WNW 1	WNW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
19	97	94	94	95	97	95	97	.	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	NE 2	NE 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,5	
20	100	100	91	94	96	97	98	.	NNE 2	N 1	NW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
21	100	100	91	93	99	97	96	.	SSW 1	SSE 1	.	S 1	SW 1	SW 2	SSW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,1	
22	91	88	75	89	98	75	83	.	W 4	W 2	WNW 3	SSW 1	SSW 2	SW 3	SSW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	4,3	
23	92	92	93	94	96	98	98	.	SSW 5	SSW 5	SW 5	SW 6	SW 5	SW 5	SW 5	.	10	10	10	10	10	10	10	.	4,5	
24	86	86	97	76	91	97	93	.	SW 5	SW 5	SW 5	WNW 5	WSW 4	W 6	SW 5	.	10	10	10	10	10	10	10	.	17,5	
25	96	96	86	96	94	96	96	.	WNW 2	SW 1	W 2	S 1	SSW 2	SW 3	WSW 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	13,6	
26	92	92	88	88	86	87	87	.	ENE 3	ENE 3	ENE 3	NE 5	ENE 5	NNE 5	NNE 5	.	10	10	7	10	10	10	10	.	.	
27	87	87	87	87	86	87	87	.	NE 4	NNE 3	N 2	NW 1	N 2	NNW 3	N 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
28	89	88	88	86	87	87	87	.	NE 3	NE 3	ENE 3	NE 4	NE 3	NNE 4	NE 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
29	88	88	87	87	88	89	89	.	NNE 2	NE 1	NE 1	N 2	NNW 2	SSE 2	NE 3	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
30	90	87	86	85	87	87	88	.	NE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 3	NE 4	.	0	0	0	0	0	0	1	.	.	
Moy.	94,4	92,4	87,5	86,7	91,8	92,5	92,4	.	2,5	2,3	2,1	2,2	2,1	2,6	2,8	.	9,2	9,1	9,0	9,0	9,4	9,1	9,5	.	113,0	

Décembre 1890. **BESANÇON (Observatoire).**

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	Min.	Max.
1	33,4	32,1	29,2	30,3	30,6	31,4	30,6	.	- 5,3	- 4,6	- 3,2	- 2,8	- 4,0	- 5,9	- 7,0	.	- 7,0	- 2,0
2	29,2	29,6	28,7	27,6	27,5	27,5	25,7	.	- 8,5	- 5,4	1,2	1,0	- 1,4	- 3,0	- 2,5	.	- 9,0	1,8
3	23,7	23,9	23,2	22,9	23,1	24,3	24,8	.	- 2,2	- 1,8	- 1,2	- 0,2	- 0,7	0,4	0,8	.	- 3,6	0,8
4	26,2	27,4	27,4	27,0	27,1	27,2	27,0	.	- 0,1	0,8	3,2	3,3	1,6	2,9	2,7	.	- 1,2	5,3
5	26,7	27,3	27,3	27,1	26,6	27,2	27,2	.	- 2,5	- 0,5	2,8	1,6	- 0,6	- 1,5	- 1,6	.	- 2,9	3,4
6	28,2	28,8	29,1	29,8	30,2	31,4	31,6	.	- 3,4	- 2,0	1,0	- 0,1	- 0,6	- 0,8	- 0,7	.	- 5,3	1,0
7	32,5	32,5	32,4	32,5	32,4	32,7	32,4	.	- 1,4	- 1,6	1,4	0,8	- 2,7	- 3,6	- 4,5	.	- 4,5	1,8
8	32,4	32,9	32,5	32,6	32,9	33,5	34,1	.	- 3,3	- 0,7	3,9	2,7	- 0,6	- 2,4	- 4,2	.	- 4,7	4,0
9	34,8	35,2	35,4	35,2	35,6	35,9	36,0	.	- 5,6	- 3,3	1,2	0,0	- 3,8	- 5,5	- 7,0	.	- 7,0	2,0
10	36,4	37,0	36,7	36,4	36,6	36,9	36,9	.	- 8,1	- 5,3	- 1,3	- 0,7	- 4,8	- 7,2	- 7,8	.	- 8,3	0,5
11	36,4	36,7	36,5	36,3	35,9	35,8	35,4	.	-10,9	- 8,6	- 3,8	- 3,7	- 4,2	- 5,9	- 6,2	.	-11,6	- 1,8
12	32,6	32,8	31,7	31,2	31,6	32,0	32,6	.	- 9,8	- 6,0	- 2,2	- 1,8	- 4,9	- 6,1	- 6,6	.	-10,3	- 1,5
13	33,3	34,2	34,1	33,2	33,0	32,7	32,3	.	- 7,6	- 6,6	- 2,2	- 2,5	- 6,1	- 7,0	- 8,2	.	- 8,6	- 1,1
14	32,3	33,0	32,3	31,6	30,8	31,0	31,4	.	-12,1	-13,8	- 8,7	- 2,6	- 7,4	-10,1	-11,5	.	-13,8	- 2,6
15	29,4	29,1	28,3	27,9	27,9	27,8	28,1	.	- 7,8	- 7,7	- 6,8	- 7,1	- 7,3	- 8,6	-10,0	.	-12,2	- 4,3
16	27,2	27,6	27,7	26,8	26,6	25,7	25,2	.	-11,6	- 8,4	- 4,8	- 2,8	- 4,4	- 3,8	- 3,0	.	-12,6	- 2,1
17	25,2	26,0	26,7	27,8	28,7	29,0	28,8	.	- 3,4	- 2,8	- 0,6	- 2,0	- 3,5	- 5,2	- 5,3	.	- 5,3	- 0,6
18	27,8	28,3	28,1	28,4	29,1	29,2	27,3	.	- 5,6	- 5,5	- 5,1	- 5,4	- 5,6	- 5,5	- 5,7	.	- 6,1	- 4,5
19	23,2	23,3	24,4	26,5	28,2	29,0	30,4	.	- 7,4	- 3,4	2,4	3,1	2,7	3,0	2,7	.	-10,2	3,5
20	31,4	32,3	32,2	32,3	32,7	33,6	33,6	.	- 0,8	- 2,1	6,4	4,3	1,6	- 1,4	- 2,2	.	- 3,0	7,2
21	34,4	34,8	35,1	35,4	35,8	38,7	35,7	.	- 3,8	- 2,5	- 0,4	4,7	3,2	2,5	- 0,4	.	- 6,0	5,9
22	37,8	37,9	36,7	35,7	35,1	35,0	34,3	.	- 6,6	- 4,7	- 1,7	- 1,2	- 3,4	- 2,7	- 4,2	.	- 7,5	0,0
23	32,0	32,8	32,5	32,3	32,7	33,2	33,8	.	- 3,2	- 2,0	- 1,8	- 1,3	- 1,8	- 2,0	- 2,0	.	- 5,0	- 1,3
24	35,5	36,2	36,0	36,2	36,5	36,5	36,4	.	- 2,8	- 2,6	- 1,4	- 2,6	- 2,8	- 3,0	- 3,0	.	- 3,8	- 1,1
25	36,6	36,8	37,0	37,3	37,7	38,0	38,3	.	- 3,8	- 2,7	- 2,0	- 2,4	- 2,9	- 4,5	- 6,2	.	- 6,2	- 2,0
26	38,8	39,3	38,8	38,4	38,3	38,5	38,5	.	- 5,0	- 4,0	- 2,0	- 1,9	- 2,6	- 3,2	- 3,2	.	- 6,7	- 1,3
27	37,6	37,8	37,2	36,5	35,7	35,9	36,4	.	- 5,2	- 4,2	- 0,8	- 0,4	- 2,8	- 4,8	- 7,0	.	- 7,0	0,3
28	35,3	35,2	35,4	35,3	35,2	35,1	35,2	.	- 6,3	- 3,6	- 1,8	- 6,9	- 8,5	- 9,0	- 9,6	.	- 9,6	- 1,6
29	35,0	35,5	35,3	35,4	35,2	35,1	34,9	.	- 9,2	- 8,8	- 8,0	- 7,1	- 7,4	- 7,4	- 7,5	.	-10,6	- 6,9
30	34,3	35,4	35,3	35,0	35,1	35,8	35,8	.	- 8,0	- 7,4	- 6,2	- 4,6	- 5,0	- 4,3	- 2,8	.	- 8,3	- 2,8
31	36,9	37,7	37,0	37,5	37,8	37,7	37,8	.	- 3,2	- 2,2	- 0,9	0,4	- 0,3	- 1,0	- 3,0	.	- 5,3	0,4
Moy.	32,15	32,56	32,59	32,21	32,33	32,69	32,53	.	- 5,64	- 4,19	- 1,40	- 1,23	- 2,94	- 3,62	- 3,12	.	- 7,21	0,01

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	12h	9h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.		
1	88	85	85	85	88	90	90	.	NE 5	NE 3	NE 4	NNE 1	S 2	N 3	NNE 3	.	1	7	10	10	5	7	5	.	.	
2	92	92	85	82	85	88	89	.	NW 1	ENE 1	E 1	NW 1	NNE 1	NNW 2	NNW 2	.	1	10	2	10	1	10	10	.	.	
3	92	92	95	95	97	96	96	.	SW 1	SW 1	SW 3	SW 1	SW 3	SSW 4	SW 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	2,0	
4	97	97	95	87	88	87	86	.	NNE 1	WNW 1	ENE 1	NNW 1	NE 2	NNE 4	NNE 4	.	10	10	10	7	2	10	10	.	0,1	
5	92	92	85	85	90	92	93	.	NE 1	NE 2	NE 3	N 1	NE 4	NNE 4	NNE 4	.	2	2	0	2	0	0	0	.	.	
6	94	94	92	90	91	90	90	.	S 1	SSW 1	ESE 2	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
7	88	90	88	88	88	92	92	.	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	W 1	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
8	91	89	80	78	83	85	87	.	ENE 2	NE 1	ENE 2	NNE 2	NNE 2	ENE 3	ENE 4	.	2	7	2	5	1	0	0	.	.	
9	89	88	81	82	86	89	90	.	NE 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 2	ENE 3	NE 1	.	2	2	0	0	0	0	0	.	.	
10	90	88	86	83	87	88	89	.	NNE 1	NNE 1	NE 1	NNE 3	NE 2	NE 3	NE 2	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
11	90	90	88	87	87	88	89	.	NNE 1	NW 1	WSW 2	SW 1	NE 1	ENE 3	ENE 3	.	0	10	10	10	10	10	10	.	.	
12	89	90	85	78	86	80	80	.	NNE 1	SW 1	NE 2	NE 3	NE 4	NE 5	NE 4	.	0	0	2	5	0	0	0	.	.	
13	82	82	76	76	81	80	82	.	NE 3	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NE 3	NE 3	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
14	84	86	78	76	87	90	90	.	SW 1	SW 1	SW 2	WSW 2	SSW 1	SW 1	SW 2	.	10	0	0	0	0	0	0	.	.	
15	89	89	87	98	98	100	100	.	SSE 1	SSE 1	SW 1	.	N 2	SE 2	ESE 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
16	90	92	88	88	92	95	93	.	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 2	NE 1	NE 2	.	2	10	10	10	7	10	10	.	.	
17	95	95	95	97	96	96	96	.	NNE 1	NE 1	SE 1	SW 2	SW 3	WNW 2	WSW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	3,1	
18	98	98	97	97	97	97	96	.	W 1	WNW 1	W 1	SW 2	WSW 2	SSW 2	SSW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	1,4	
19	95	97	96	92	92	90	88	.	N 1	SW 2	SSW 4	SW 5	SSW 4	SSW 5	SSW 5	.	10	10	10	10	7	5	7	.	0,7	
20	88	85	71	70	73	83	84	.	N 1	.	SW 1	N 1	N 1	NNE 2	NNE 2	.	2	1	1	10	0	10	10	.	.	
21	84	84	82	84	84	84	87	.	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	NNE 1	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	1	0	.	.	
22	92	93	89	87	88	89	91	.	NNE 1	NNE 1	NNW 1	N 1	N 1	NNE 2	NNE 3	.	1	10	7	5	1	10	7	.	.	
23	93	92	90	88	88	87	87	.	NNE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NE 4	NNE 4	NE 5	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
24	85	85	85	85	84	87	88	.	NE 4	NE 4	NE 4	NNE 3	NE 1	NNE 5	NNE 5	.	10	10	7	7	10	10	10	.	.	
25	88	88	86	86	89	91	91	.	NE 4	NE 3	NE 2	NE 2	NNE 2	NE 1	NE 2	.	10	10	10	10	0	0	0	.	.	
26	90	92	87	85	85	88	88	.	NW 1	NE 1	NE 1	NNE 2	NNE 3	NE 4	NE 4	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
27	89	88	85	83	85	86	87	.	NE 1	ENE 1	ENE 1	NE 1	NE 2	NNE 4	ENE 4	.	10	10	7	1	5	0	0	.	.	
28	88	87	83	84	88	90	90	.	NE 1	NE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	
29	92	92	92	92	92	92	93	.	S 1	ENE 1	ENE 2	NW 1	NNE 1	NE 1	WSW 2	.	10	10	10	10	10	10	10	.	.	
30	94	94	93	88	89	90	94	.	N 1	NW 1	NE 2	NNE 1	NE 2	NNE 3	NNE 3	.	10	10	10	5	10	10	10	.	.	
31	93	93	90	92	90	89	89	.	NE 3	NNE 1	NE 2	NNE 1	NE 2	NE 2	NE 2	.	10	10	10	10	10	10	5	.	1,9	
Moy.	93,6	90,1	86,9	86,1	88,6	89,3	89,8	.	1,5	1,0	1,8	1,6	2,2	2,7	2,8	.	6,2	7,4	6,7	7,0	5,5	6,2	5,9	.	9,2	

Janvier 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	32,0	31,5	31,3	31,0	30,4	30,6	30,4	29,7	- 8,7	- 7,5	- 4,4	- 2,8	- 2,1	- 2,9	- 3,0	- 3,9	- 9,9	- 1,5
2	28,5	28,5	28,1	26,3	25,2	25,5	24,5	24,2	- 3,9	- 3,9	- 3,6	0,0	0,7	- 2,2	- 1,8	- 3,3	- 4,8	4,2
3	23,8	22,3	21,9	20,9	21,3	21,8	23,0	23,4	- 1,9	- 1,6	0,9	8,0	7,6	4,6	6,8	7,8	- 3,3	10,3
4	23,0	23,7	24,9	25,4	26,0	27,7	29,6	32,0	3,5	7,4	7,9	9,8	10,2	8,5	7,0	6,6	2,1	11,2
5	33,4	34,2	33,8	34,1	34,7	36,5	37,9	40,4	3,6	2,4	8,2	13,2	13,9	7,0	3,4	3,0	1,3	14,7
6	40,5	41,0	41,7	41,7	41,4	42,2	42,6	42,5	1,4	1,0	1,7	10,0	12,4	3,3	1,0	- 0,8	- 0,6	13,8
7	42,5	42,0	42,1	41,6	40,7	41,3	41,5	41,2	- 1,4	- 2,4	1,3	10,0	12,0	3,0	0,5	- 0,8	- 3,0	14,6
8	40,3	39,4	39,1	37,8	37,0	37,2	37,5	37,8	- 2,2	- 3,2	- 0,6	13,2	12,6	1,8	0,4	- 1,2	- 5,0	15,4
9	38,7	39,1	39,9	39,2	38,7	38,3	38,7	38,3	- 2,3	- 3,2	0,2	7,6	8,6	0,7	- 1,0	- 2,3	- 4,2	10,3
10	37,5	36,9	36,7	35,7	34,8	34,7	35,0	35,1	- 2,8	0,5	3,0	9,2	13,6	10,7	10,2	8,1	- 3,4	14,0
11	35,1	34,6	35,3	34,9	34,3	34,8	35,0	35,1	7,7	2,3	4,2	6,6	7,8	3,2	3,5	3,8	0,9	9,2
12	34,5	34,7	35,6	35,0	34,9	35,8	36,7	37,3	3,8	1,0	4,7	10,0	9,1	7,6	7,5	8,0	3,6	10,4
13	37,2	36,8	37,4	36,5	36,0	36,5	37,0	36,8	5,1	3,6	4,8	9,0	7,9	5,8	2,2	1,0	2,8	11,0
14	36,5	36,4	37,1	36,8	35,8	35,9	35,3	34,6	3,0	4,0	4,7	8,4	9,5	1,6	- 0,7	- 1,6	0,0	11,5
15	34,8	34,6	34,8	34,9	34,0	34,9	35,4	35,5	- 2,5	- 2,4	- 0,6	10,0	13,3	3,1	1,8	1,1	- 3,5	15,4
16	35,4	35,6	35,8	35,2	33,9	33,8	33,4	32,7	- 0,2	- 0,2	- 0,6	0,3	0,9	0,0	- 0,4	- 0,9	- 0,8	1,4
17	32,4	31,9	32,1	31,2	30,7	30,9	31,0	30,6	- 1,7	- 2,6	- 3,2	0,8	5,8	- 0,4	- 2,6	- 3,6	- 3,4	6,1
18	30,1	30,0	30,1	30,9	30,9	31,4	31,2	30,9	- 3,9	- 4,1	2,0	11,3	11,3	9,8	7,8	9,7	- 4,8	13,0
19	30,1	29,2	29,5	28,2	27,7	27,0	26,5	26,2	9,7	10,0	11,0	12,2	13,0	11,5	11,5	10,4	7,0	14,0
20	25,5	25,3	25,6	26,6	25,9	24,9	22,8	23,8	9,5	8,9	10,2	9,2	8,8	6,6	7,0	7,0	8,2	10,8
21	23,4	24,1	26,2	28,1	29,1	27,8	24,0	20,6	6,0	4,2	5,2	5,9	6,4	2,3	3,0	6,5	3,6	8,5
22	17,7	17,1	19,2	20,7	22,2	21,5	18,5	15,9	7,4	9,4	7,1	8,6	6,8	5,2	6,0	13,0	5,4	10,0
23	15,7	14,4	14,8	14,9	16,9	19,2	21,5	22,0	12,4	13,5	12,7	13,7	10,1	10,2	8,9	8,0	11,6	15,2
24	23,6	25,3	27,7	28,4	28,3	29,0	28,5	28,6	7,3	7,2	7,6	9,9	11,2	7,3	11,8	12,1	6,4	13,0
25	30,5	31,7	31,8	30,8	30,0	30,2	30,7	30,9	12,7	11,0	11,4	14,0	15,4	9,0	7,2	10,0	10,2	17,0
26	31,0	31,3	33,8	35,3	35,7	37,2	36,9	36,8	10,0	10,8	8,8	9,3	10,7	5,3	3,0	3,0	8,6	12,2
27	35,5	35,0	35,2	36,5	34,9	35,8	35,3	34,3	1,8	5,0	3,8	6,7	11,2	4,2	2,1	1,8	- 0,6	12,0
28	32,9	32,5	31,2	28,9	26,5	25,9	25,5	24,5	1,0	- 0,8	0,2	5,1	10,6	6,7	4,6	5,4	- 1,6	11,4
29	22,3	21,5	21,4	25,3	28,9	32,4	34,7	35,6	8,8	8,0	7,9	3,2	1,2	2,3	2,3	1,6	1,8	10,2
30	35,4	36,6	38,0	37,0	35,8	35,9	35,4	35,1	0,8	- 0,3	- 0,4	1,4	2,4	1,6	2,2	1,3	- 1,2	3,2
31	33,3	32,2	32,4	31,9	31,5	31,9	32,9	32,7	1,1	3,5	3,3	4,0	4,5	3,7	1,8	0,7	0,5	5,0
Moy.	31,39	31,27	31,76	31,67	31,42	31,87	31,90	31,78	2,75	2,74	3,85	7,67	8,62	4,56	3,68	3,60	0,87	10,56

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	90	91	90	87	89	96	96	91	W 0	W 0	WSW 0	SE 0	SE 0	ENE 0	SE 0	SE 0	0	7	10	10	10	10			
2	91	93	96	89	88	94	96	96	SE 0	SW 0	SW 0	SW 0	LSE 0	E 0	E 0	E 0	10	10	7	10	9	10		0,2	Brd le m. et le soir.
3	96	96	86	72	66	74	69	70	E 0	SW 0	SSW 0	S 4	S 4	S 4	S 2	S 5	6	9	6	4	10	10			Brd au loin le m.
4	80	66	72	69	68	67	74	75	S 4	S 4	S 4	S 4	S 3	S 4	S 4	S 3	10	6	6	7	9	10			
5	80	86	77	62	60	74	80	86	S 4	S 3	S 4	S 4	S 4	S 3	S 0	S 0	2	0	1	2	2	5			
6	90	90	91	72	70	83	88	93	S 0	S 0	SSW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	2	2	0	0	2	1			Brume.
7	94	94	89	70	65	72	76	80	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	0	0	0			Brume.
8	80	80	80	50	47	67	57	73	SW 0	WSW 0	WSW 0	S 3	S 0	S 0	S 0	S 0	0	2	0	0	0	0			
9	78	82	81	66	70	82	88	92	SW 0	WSW 0	WSW 0	SW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	3	7	1	7	0	0			Brd au loin le mat.
10	91	89	89	76	64	77	80	78	W 0	W 1	NW 0	S 3	SW 4	W 4	SSE 2	W 0	9	9	10	8	10	10			
11	84	89	93	88	64	86	90	90	NW 3	W 1	W 0	SE 3	N 3	N 2	W 0	W 0	7	10	10	6	2	1			
12	90	90	92	74	82	90	94	81	W 0	W 0	W 0	N 3	E 0	SE 0	SE 0	NW 0	10	10	10	10	10	10		0,2	
13	90	93	90	73	75	78	85	90	NE 0	SW 0	SW 0	SW 0	NE 3	NE 0	NW 0	NW 0	10	10	2	9	9	5		0,8	
14	90	90	88	81	71	89	92	94	NW 0	W 0	W 0	W 0	SSE 3	SE 0	S 0	S 0	10	10	10	2	0	0			
15	94	94	92	76	56	90	96	97	S 0	S 0	S 0	S 0	S 1	S 1	NW 0	W 0	1	0	0	0	0	10			Les br. q. mouille.
16	98	98	98	98	96	97	98	98	W 0	W 0	SW 0	SW 0	SW 1	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	10	10	10		0,1	Brouillard le mat.
17	99	99	98	96	85	92	96	94	SW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	W 0	W 0	10	10	0	0	0	0			Brouillard le mat.
18	92	86	82	49	45	57	66	67	W 0	NW 1	W 0	S 4	SW 4	SW 5	S 4	S 4	0	6	6	8	5	5			Brume.
19	64	64	65	61	64	61	66	65	S 4	SSE 5	S 4	S 5	SSW 4	SW 6	SW 6	SW 5	10	10	9	8	4	8			
20	64	65	64	66	63	69	70	69	SW 5	WSW 7	WSW 6	SW 5	SW 5	SW 4	SW 7	SW 5	4	8	5	5	10	10		0,5	
21	73	75	72	68	65	70	66	61	W 5	W 6	W 6	W 6	S 3	S 3	NE 3	S 4	10	6	4	4	5	9		20,2	
22	70	66	69	70	74	84	72	69	S 7	SW 7	WSW 7	SW 5	SW 0	SSW 0	SW 8	SW 9	10	10	10	10	10	10		10,7	
23	69	67	66	70	74	69	73	71	SW 8	WSW 9	WSW 9	WSW 9	W 7	WSW 6	W 5	W 6	9	10	10	10	10	3		8,3	
24	71	71	75	67	63	85	78	78	W 5	W 3	WSW 4	WSW 0	WSW 4	S 3	SW 5	SW 5	10	10	5	9	10	5		18,4	
25	77	83	83	74	75	79	88	78	W 5	SSE 1	WNW 0	N 0	N 1	W 0	SW 1	W 5	10	9	10	4	0	5		2,9	
26	79	77	76	72	65	72	75	75	SW 4	W 5	W 3	NW 3	E 2	NW 0	SE 0	W 2	10	10	4	3	0	0		1,6	
27	80	63	65	65	52	77	79	84	SE 4	SSE 3	NE 3	SSW 2	NE 4	WSW 1	W 0	W 0	2	7	9	4	3	4			
28	86	89	90	84	72	71	71	68	S 0	SW 2	SW 0	W 0	NW 0	SW 2	SW 3	W 1	5	7	2	9	9	7		0,1	Brume.
29	71	70	70	73	85	72	75	80	SW 4	SW 4	SW 2	NW 4	NNW 5	NNW 5	N 4	N 5	9	10	10	10	9	9			
30	78	81	81	74	64	74	75	88	N 5	NNW 4	N 4	NNW 3	N 5	NW 4	NNW 3	NW 4	6	5	4	9	4	10		1,4	Neige.
31	93	87	93	90	80	78	82	81	NW 4	NW 4	NW 3	N 4	N 4	N 3	N 4	N 5	10	10	10	6	10	9		0,8	
Moy.	83,3	82,7	82,4	73,6	69,6	78,3	80,4	81,0	2,3	2,3	1,9	2,3	2,3	1,9	2,0	2,2	6,6	7,4	5,8	5,9	5,5	6,1		66,3	

Février 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	32,1	31,7	32,7	32,7	32,2	32,5	32,7	32,0	- 0,3	- 2,0	- 3,0	0,8	2,5	- 2,8	- 4,7	- 6,1	- 3,5	2,8
2	31,6	32,0	32,2	32,1	31,9	32,6	33,6	34,0	- 7,2	- 8,6	- 4,3	1,7	4,3	- 1,3	- 2,8	- 3,2	- 8,7	5,5
3	34,3	34,2	34,6	34,1	32,8	32,6	32,0	30,7	- 5,0	- 6,4	- 3,6	1,6	2,7	- 1,6	- 2,0	- 4,4	- 7,4	4,7
4	29,7	28,8	28,3	27,7	27,2	27,2	27,2	27,1	- 6,8	- 7,8	- 3,8	4,6	4,8	2,9	2,1	1,8	- 8,8	5,6
5	26,5	26,1	26,9	26,9	27,2	27,6	27,5		1,9	1,8	- 0,4	1,4	0,1	- 1,5	- 1,8	- 2,7	- 2,0	3,0
6	26,9	26,6	27,0	27,5	27,7	28,0	28,8	29,1	- 3,0	- 3,2	- 2,8	- 1,3	- 0,4	- 0,8	- 1,4	- 1,4	- 3,6	- 0,2
7	28,9	28,9	28,6	29,2	28,8	28,6	28,8	29,4	- 3,0	- 2,7	- 2,9	- 2,4	- 1,8	- 1,8	- 3,1	- 6,4	- 3,7	- 1,4
8	30,3	30,8	32,0	31,9	30,9	30,3	29,2	28,4	-10,4	-11,2	- 5,6	- 0,2	3,4	- 1,1	- 2,2	- 2,0	-11,4	5,2
9	28,1	27,3	26,5	26,4	26,9	28,0	29,2	30,1	- 5,0	- 4,2	- 0,6	3,0	5,2	2,1	3,3	1,2	- 6,1	6,4
10	30,7	31,3	32,3	32,1	31,8	32,1	32,7	32,0	- 2,3	- 3,1	2,5	7,6	9,2	2,7	2,0	- 1,2	- 4,4	10,3
11	31,1	29,9	29,8	28,7	27,6	27,5	26,9	25,6	- 3,2	- 4,8	- 0,1	3,4	4,2	0,2	- 1,8	- 4,3	- 6,2	5,8
12	24,1	22,9	22,8	22,0	20,9	21,0	20,2	19,5	- 3,6	- 2,8	- 2,6	0,9	0,8	- 2,0	- 4,3	2,1	- 5,0	2,1
13	18,4	18,7	21,7	22,1	22,4	26,5	28,4	28,8	2,2	1,8	4,2	9,3	7,0	5,4	4,4	4,2	1,6	10,3
14	29,5	29,5	29,2	27,8	25,5	24,7	23,8	23,4	2,8	0,0	5,0	9,8	11,4	6,2	5,2	7,2	- 2,0	11,6
15	22,7	22,9	23,2	23,7	24,4	24,8	25,8	26,7	7,4	7,6	7,9	7,4	6,6	5,8	4,4	3,4	6,8	8,2
16	26,4	26,7	27,1	26,7	24,4	24,2	23,9	23,6	3,0	0,2	3,2	10,6	10,6	5,6	6,6	6,0	- 2,1	12,0
17	23,4	23,7	24,8	25,0	25,3	26,0	26,2	27,0	7,0	5,4	8,8	11,6	11,4	7,4	7,2	6,3	5,0	13,0
18	27,5	27,9	28,6	28,9	28,5	29,3	29,7	29,9	6,3	6,2	10,1	12,8	12,3	10,0	8,8	7,8	5,1	15,0
19	29,5	29,6	30,4	29,9	29,5	30,1	30,0	30,1	8,0	7,2	11,2	15,2	15,2	9,2	4,0	2,5	6,0	17,3
20	29,9	29,6	29,7	29,1	28,3	29,0	29,3	29,5	1,0	- 0,2	5,6	13,6	14,8	8,7	7,6	7,1	- 1,0	18,2
21	30,2	30,6	31,2	31,0	30,7	30,8	31,1	31,0	7,0	6,0	5,5	6,0	7,0	5,6	4,8	4,9	5,3	8,5
22	30,9	30,8	31,7	31,7	32,1	32,9	33,7	34,0	4,5	3,8	4,4	5,0	5,5	5,3	4,8	4,0	3,4	6,0
23	34,3	34,5	34,6	34,4	34,4	34,4	34,7	34,7	3,0	1,6	0,6	1,0	1,0	0,8	1,4	0,8	0,6	4,0
24	34,0	33,9	34,5	34,4	33,9	34,2	33,7	33,1	0,1	- 0,2	0,4	4,4	4,4	1,2	- 0,6	- 2,4	- 0,5	6,1
25	32,2	31,4	30,4	29,3	27,8	26,4	24,6	23,6	- 0,4	- 0,9	1,0	- 0,2	0,0	0,2	- 0,2	- 0,8	- 3,6	1,2
26	24,6	24,9	26,1	25,8	25,7	26,9	27,8	28,0	- 2,0	- 3,0	- 0,6	4,0	6,4	2,6	4,0	- 0,8	- 5,0	6,6
27	27,9	28,7	28,9	28,2	27,4	27,5	28,3	28,1	- 4,6	- 2,0	- 0,4	0,4	1,2	2,0	- 0,6	- 2,2	- 5,6	2,1
28	28,8	28,5	28,8	28,4	28,2	28,9	29,7	29,0	- 3,6	- 2,6	- 2,2	- 2,0	- 3,4	- 3,4	- 4,3	- 5,0	- 3,6	- 0,8
Moy.	28,73	28,66	29,09	28,85	28,36	28,72	28,91	28,81	- 0,22	- 0,86	1,34	4,64	5,23	2,41	1,46	0,59	- 2,16	6,75

DATES	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	80	78	78	72	62	78	72	86	N 4	NNW 5	NNE 2	N 3	SE 2	SE 0	SE 0	SE 0	2	2	0	0	0	0		0,6	
2	88	82	86	73	65	76	82	87	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	ESE 2	E 2	W 0	W 0	0	4	0	0	0	6		.	Brume au loin.
3	88	89	88	78	72	84	83	83	W 0	W 0	W 0	NNE 2	W 0	NW 1	W 0	W 0	0	0	1	0	0	0		.	Brouillard au loin.
4	86	86	87	59	48	55	55	61	W 0	W 0	W 0	SW 5	WSW 4	SSW 3	SW 0	SW 0	0	3	2	4	10	10		.	
5	65	64	85	85	85	84	86	91	SW 0	NW 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 3	NE 0	2	2	10	10	10	10		.	Br. au l. brum. le m.
6	91	91	89	80	85	84	84	84	NE 0	NNE 0	NE 0	NNE 0	WNW 0	W 0	W 1	SW 0	10	10	10	10	10	9		0,1	Verglas.
7	88	87	82	83	83	85	89	89	SW 0	ESE 1	NW 1	NNE 3	N 2	N 2	NNE 1	NE 0	10	10	10	10	10	10		.	Neige.
8	90	90	90	85	76	86	92	81	E 0	E 0	ESE 0	E 0	ENE 0	E 0	E 0	E 0	0	0	0	0	1	0		1,3	Brouillard au loin.
9	85	86	80	76	69	79	76	81	NE 0	ENE 0	NE 0	NE 0	SE 3	SSE 0	S 2	SW 0	10	4	6	10	5	4		.	
10	87	89	86	59	46	75	71	75	SW 0	SW 0	E 0	E 0	NE 0	W 0	W 0	W 0	2	0	0	0	0	0		0,2	
11	85	88	81	66	52	76	81	86	W 0	W 0	W 0	NNE 2	NNE 3	NNW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	0	0	0		.	
12	89	85	83	79	82	87	86	79	NW 0	WNW 0	WNW 0	N 0	NE 0	NE 0	NE 0	SE 4	10	10	8	10	3	2		.	
13	75	78	74	48	61	73	67	71	S 5	S 4	SSE 4	SW 4	W 8	SW 4	S 2	SW 2	4	4	5	7	7	1		.	
14	75	78	60	52	33	65	66	66	SW 0	WSW 0	S 0	S 4	S 3	S 3	SW 3	S 5	2	3	1	4	9	4		0,6	
15	64	55	54	58	57	61	67	73	S 4	S 4	S 2	NW 4	SW 2	SSW 3	SW 3	W 4	7	9	10	10	9	3		.	
16	69	72	66	30	35	66	67	67	SW 5	W 0	S 0	SSE 3	S 4	SSE 0	SW 3	S 4	4	0	0	3	8	7		.	
17	66	73	62	56	48	66	66	70	S 3	E 0	SE 2	S 4	S 4	SSE 3	S 4	S 0	10	9	10	7	10	5		.	
18	70	70	52	45	46	48	67	66	S 0	S 0	S 4	SSE 5	SE 5	SE 2	S 3	S 4	4	4	6	7	8	4		.	
19	64	66	63	48	47	69	69	72	S 3	S 3	S 4	SSE 4	SSE 4	S 0	S 0	S 0	8	10	9	7	4	4		.	
20	82	92	81	54	48	64	77	78	S 0	S 0	W 0	E 1	NNW 2	N 0	N 0	N 0	6	8	5	7	9	4		.	
21	77	76	95	85	72	78	93	93	W 5	W 1	SE 0	E 0	W 0	W 0	W 0	W 0	10	10	10	10	10	9		2,2	
22	93	97	87	87	88	86	90	90	W 0	W 0	NNW 0	NNW 1	N 2	N 2	N 1	N 0	10	10	10	10	10	10		2,7	
23	89	89	88	88	85	85	81	87	N 2	N 1	N 2	N 3	N 1	N 0	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10		0,0	Grains de neige.
24	88	89	81	68	74	89	94	96	N 0	N 0	N 0	S 0	NE 0	NE 0	NNE 0	NE 1	10	10	10	8	4	0		.	Brume le soir.
25	97	96	72	85	89	89	89	84	NE 2	NE 3	NNE 2	N 4	N 1	N 3	N 4	N 3	10	5	10	10	10	10		.	
26	90	89	73	65	51	75	76	80	N 1	NW 0	NNE 2	NW 1	N 2	NNW 0	NNW 0	NW 0	2	4	1	0	2	0		0,9	Neige.
27	90	87	89	72	69	56	48	63	SW 2	NNW 1	NNW 2	N 4	N 4	N 4	N 5	N 4	4	10	10	10	10	3		.	
28	65	75	70	79	61	56	63	56	N 4	N 4	N 6	N 5	N 6	N 5	NNW 6	N 4	10	10	7	5	9	2		0,4	Neige la nuit.
Moy.	81,3	82,1	77,9	68,4	63,9	74,1	76,1	78,4	1,4	1,0	1,2	2,2	2,3	1,3	1,5	1,2	5,6	5,8	5,8	6,0	6,4	4,5		9,0	

Mars 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	29,7	29,6	29,4	28,5	27,1	26,8	26,7	26,0	- 6,4	- 7,4	- 5,1	- 2,0	- 2,1	- 2,3	- 3,2	- 4,6	- 7,9	0,2
2	25,2	25,0	25,3	24,6	24,2	24,8	25,4	26,2	- 5,0	- 5,0	- 3,4	- 0,6	0,2	- 3,4	- 6,9	-10,0	- 5,8	0,8
3	27,0	27,5	29,1	28,8	28,8	29,7	31,0	31,2	-10,0	-12,0	- 7,0	- 3,0	- 2,4	- 4,9	- 6,4	- 7,0	-12,6	- 2,1
4	31,1	31,3	31,5	30,9	30,3	30,0	30,5	30,1	-11,0	- 8,0	- 5,8	- 0,3	2,4	- 1,0	- 4,1	- 8,0	-11,0	2,8
5	29,2	28,7	28,5	26,7	25,4	25,2	26,4	27,2	-10,2	-10,8	- 3,0	- 0,4	0,4	0,6	0,8	0,2	-11,0	1,0
6	27,2	27,3	28,1	28,2	28,0	29,0	29,0	29,1	0,0	- 0,2	2,0	6,3	6,0	4,6	4,6	5,0	- 3,1	8,0
7	28,7	28,4	28,9	29,2	28,1	27,7	27,7	27,3	4,6	4,8	6,1	9,2	10,5	6,8	5,0	6,0	4,3	12,0
8	26,7	26,0	26,1	25,4	23,7	23,0	23,2	22,9	5,0	3,4	6,0	9,7	10,4	6,3	4,8	3,1	2,7	11,6
9	22,3	22,2	23,4	25,6	26,9	29,0	31,0	33,1	3,0	2,2	7,7	6,3	6,4	3,2	3,2	2,9	1,2	8,0
10	34,1	34,8	36,8	36,9	37,1	38,0	38,8	39,1	1,1	1,0	1,0	5,6	6,9	4,4	1,8	0,0	- 0,2	7,0
11	39,1	39,4	39,9	40,3	39,7	39,6	39,6	39,5	0,2	1,0	4,8	6,7	7,4	6,1	6,0	5,8	- 1,6	7,6
12	38,3	37,3	37,3	36,7	35,3	34,2	33,9	33,4	6,0	6,0	5,8	6,6	7,8	6,7	5,0	2,2	5,6	8,1
13	32,3	31,6	31,0	29,8	27,3	26,7	27,1	26,8	1,2	- 1,1	6,8	15,6	17,3	12,4	7,2	1,9	- 1,2	18,8
14	26,6	26,5	26,4	25,8	25,3	25,6	25,8	24,6	- 0,2	0,0	10,7	15,0	14,0	9,7	6,8	5,8	- 1,0	17,1
15	23,9	23,4	23,1	22,0	20,9	19,3	18,9	17,8	5,2	5,5	11,6	11,8	12,9	11,7	9,3	9,8	2,8	17,2
16	15,9	13,6	12,8	11,7	10,7	11,5	12,9	13,4	9,8	9,7	12,7	14,6	13,8	6,7	8,2	6,8	8,5	16,4
17	13,8	14,4	14,7	14,4	13,3	13,3	13,5	12,9	6,0	2,0	6,7	11,6	12,6	9,1	5,0	5,0	- 0,4	13,6
18	11,3	10,7	10,2	09,5	08,5	08,2	08,5	08,7	5,0	4,8	5,6	7,5	6,6	6,0	5,5	3,3	4,6	8,4
19	09,4	10,2	12,0	13,3	13,9	14,8	15,9	16,8	4,0	- 0,6	6,4	9,2	11,5	7,3	5,8	6,2	- 1,0	13,2
20	17,5	17,6	18,4	19,2	19,5	20,2	21,0	20,6	5,8	4,5	6,3	6,8	7,8	6,6	3,9	5,8	4,2	9,0
21	19,8	19,3	19,0	18,9	18,8	20,1	21,6	22,7	5,2	0,0	5,6	11,8	11,6	9,2	7,2	3,5	- 0,4	13,6
22	23,6	24,5	25,5	26,1	26,4	27,5	28,2	28,6	2,2	2,3	8,2	11,2	11,7	9,8	8,7	8,8	1,3	12,6
23	28,9	28,7	28,9	28,3	27,3	26,4	26,2	25,8	5,0	5,1	7,6	12,3	14,9	11,3	10,8	10,0	3,8	15,3
24	24,8	24,5	23,8	21,0	18,6	16,6	15,3	13,3	9,2	9,4	10,8	14,2	14,7	12,9	11,4	11,0	7,8	15,6
25	12,8	13,5	15,0	16,6	17,4	19,4	22,1	24,5	8,8	6,8	7,6	11,3	9,2	9,0	7,2	6,9	6,0	12,8
26	25,6	27,7	29,9	30,8	30,7	31,9	33,5	34,2	6,9	5,0	10,0	14,1	15,4	13,0	10,5	9,7	4,5	15,9
27	34,4	34,3	34,8	33,9	32,6	32,1	32,3	32,0	8,9	7,7	11,8	16,4	20,0	16,9	11,0	7,0	7,2	20,2
28	32,2	32,3	32,2	31,3	29,8	29,9	31,0	31,1	5,0	3,0	16,0	22,4	26,2	19,9	12,4	6,9	1,3	26,4
29	31,3	31,4	31,4	30,5	29,0	29,0	29,6	29,4	3,8	2,5	15,0	21,6	23,8	19,3	13,2	8,3	2,5	24,2
30	28,9	28,7	28,7	27,2	25,8	25,4	26,1	26,3	4,9	3,3	14,0	20,6	24,7	20,3	14,8	8,0	2,3	25,8
31	26,4	26,4	26,3	25,7	25,4	25,6	26,8	27,7	5,0	3,9	14,9	20,0	20,5	17,8	13,7	10,6	2,9	22,6
Moy.	25,74	25,70	26,07	25,74	25,03	25,18	25,79	25,88	2,55	1,57	6,37	10,07	11,07	8,26	5,91	4,22	0,53	12,38

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	64	72	73	44	54	61	65	74	N 4	NNW 4	N 3	N 5	NNW 4	NW 3	NW 1	NW 0	0	0	4	5	10	8		·	
2	83	83	69	37	26	36	48	67	NW 0	NW 0	N 0	N 4	N 3	NNE 0	N 0	N 0	10	2	0	0	2	0		·	
3	70	78	70	53	46	53	60	62	NW 0	W 0	NNE 2	NE 4	NNE 4	N 1	N 0	N 0	0	1	2	2	0	0		·	
4	73	74	69	56	39	48	55	64	NW 0	NW 0	NW 0	NNE 2	NNE 2	NNE 0	N 0	N 0	10	1	0	0	0	0		·	
5	76	80	69	63	67	72	74	78	W 0	W 0	S 0	NE 0	W 2	W 7	W 5	W 4	5	9	9	10	10	10		·	Un peu de neige
6	84	80	64	51	56	69	71	72	W 4	W 4	WSW 4	WSW 5	W 5	S 0	SW 2	SW 0	10	10	7	9	10	10		0,1	[vers 15 h.
7	77	77	72	66	52	65	62	67	W 2	W 4	W 3	ENE 0	W 0	WSW 3	W 0	W 0	10	10	10	9	10	9		0,6	
8	69	76	73	56	44	54	60	69	W 0	NNE 0	NNE 0	E 0	E 0	WSW 3	W 0	W 0	10	10	10	10	3	6		·	
9	72	73	59	65	62	69	66	69	S 0	SSE 0	NE 3	WNW 3	NNW 4	N 0	N 3	N 4	9	10	10	10	4	8		·	
10	71	72	72	58	44	43	63	63	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	NNW 1	NW 0	NW 0	10	6	5	1	1	0		0,1	
11	67	69	62	68	75	82	88	96	NW 0	NW 0	NW 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	N 0	10	10	10	10	10	10		·	
12	96	94	97	91	86	88	95	96	NW 0	NW 0	N 0	NNE 1	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	10	9	10		0,4	Bruine jusqu'à 15h.
13	98	100	85	38	24	28	42	62	NE 0	NE 0	NE 1	SSE 4	SSE 4	S 3	SSW 2	SW 0	7	4	1	3	2	0		0,4	
14	77	78	56	38	41	55	74	86	SW 0	WSW 1	SSE 3	S 5	S 4	S 4	S 4	S 0	5	8	7	10	10	10		·	
15	87	84	67	63	62	65	69	67	S 1	SSW 0	S 4	S 4	S 4	SSW 4	S 4	SSE 3	S 4	6	6	8	8	5	1	1,6	Grésil à 14 h. 40.
16	67	64	55	36	44	74	67	71	S 4	SSE 5	S 6	S 5	SSE 6	WSW 6	W 3	W 0	2	4	6	9	10	10		1,1	Grésil.
17	68	75	68	46	44	56	81	84	SW 0	SW 0	E 3	E 3	E 4	NNW 2	NW 0	NW 0	3	5	2	4	9	7		·	
18	87	87	85	83	79	82	79	85	W 0	W 0	NW 0	SSE 3	SSE 4	SSW 4	S 0	W 0	10	10	10	10	7	9		5,4	
19	83	89	74	54	42	51	67	72	W 0	W 0	NE 1	W 0	W 4	W 4	W 4	W 2	1	1	4	6	1	4		0,5	
20	78	83	74	66	61	60	67	72	NW 3	WNW 3	WNW 3	W 0	WNW 3	W 3	W 1	W 0	9	9	10	9	7	4		0,2	
21	73	78	73	45	38	44	57	70	N 0	N 0	NE 1	E 1	E 1	NW 0	NW 1	NW 0	2	1	6	5	9	4		·	
22	81	82	70	46	38	45	61	64	NW 0	WNW 1	SE 1	W 1	W 2	W 0	SW 2	SW 0	10	8	10	9	9	7		·	
23	74	66	72	56	54	60	70	67	SW 0	SW 0	S 3	S 4	SW 4	SSW 4	W 4	W 5	10	10	10	8	10	10		0,7	
24	66	66	63	44	42	47	64	63	SW 4	SE 2	S 3	SW 4	SW 5	SSW 5	SW 4	S 4	10	9	10	10	9	7		0,3	
25	67	69	66	63	71	63	69	70	W 4	SE 3	W 2	W 4	NE 2	NW 3	W 4	NW 4	10	10	9	10	7	5		·	Grésil à 14 h. 50.
26	69	72	55	42	34	51	65	69	W 4	NW 0	W 4	NW 1	WNW 4	NW 2	E 0	E 0	3	2	2	4	9	7		0,6	Grésil.
27	76	83	67	53	40	54	71	78	NW 0	W 1	SE 3	E 0	SE 2	E 0	E 1	E 0	7	4	0	1	1	0		·	
28	83	83	46	17	12	20	48	44	SE 0	S 0	SSE 4	SE 4	SSE 4	S 4	SSW 0	SW 1	4	3	0	1	0	0		·	Rosée le matin.
29	53	68	39	24	21	27	43	54	W 0	SW 0	SW 0	ENE 3	ESE 0	NE 2	W 2	W 0	1	1	0	2	2	0		·	
30	72	83	55	18	20	25	38	52	W 0	W 0	W 0	ENE 1	ESE 4	NE 3	W 2	W 0	0	1	0	3	4	0		·	Un p. de rosée le m.
31	69	79	47	32	34	28	62	56	W 0	WSW 0	SW 0	NNE 0	N 4	N 5	NW 2	NW 3	0	2	3	4	6	3		·	
Moy.	75,2	78,0	66,7	50,7	46,8	54,0	64,6	69,8	1,1	1,0	2,0	2,4	3,0	2,5	1,6	1,0	6,3	5,7	5,6	6,2	6,0	5,1		12,0	

Avril 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	28,0	28,3	28,9	28,0	26,8	26,6	26,9	26,6	8,0	7,0	10,2	15,0	16,8	14,6	9,7	5,0	5,2	18,2
2	25,8	25,2	24,5	22,8	21,0	21,5	22,5	22,6	1,4	- 0,8	10,2	20,6	21,3	15,5	13,7	11,5	- 1,2	23,8
3	21,9	21,9	22,1	21,7	21,1	21,9	22,8	23,1	8,9	6,5	13,2	15,8	18,0	13,7	9,7	8,7	6,1	19,8
4	23,6	24,0	24,6	24,4	24,1	25,0	26,3	26,6	4,1	- 0,5	10,7	13,4	14,1	11,2	5,8	3,0	- 0,8	15,5
5	26,9	27,2	27,6	27,3	26,8	27,3	28,7	28,7	0,0	- 0,9	11,0	12,0	10,6	9,3	7,8	5,1	- 1,4	14,9
6	28,6	28,5	29,0	29,2	27,1	27,2	28,0	28,1	1,3	- 0,8	11,0	14,0	15,3	12,4	11,4	7,0	- 0,8	17,4
7	27,0	26,3	25,7	24,2	22,6	22,0	20,7	19,0	6,4	4,4	9,7	11,8	11,6	8,7	9,0	7,4	4,4	15,0
8	19,4	19,5	20,8	20,4	19,5	18,9	18,7	19,6	4,2	4,9	7,8	10,0	6,4	3,8	4,2	1,6	3,6	11,3
9	20,4	21,4	22,4	22,6	23,2	23,8	24,1	24,1	1,9	1,6	2,8	3,8	2,5	4,3	4,0	3,0	1,2	4,6
10	23,7	23,4	23,1	21,5	20,5	20,0	20,6	20,6	2,0	1,8	5,9	8,6	6,4	2,2	1,0	1,1	1,1	10,8
11	20,6	21,1	21,7	22,0	22,7	23,0	24,1	23,8	1,1	1,0	5,0	3,5	3,6	4,5	2,4	2,0	1,0	9,1
12	23,2	23,2	23,4	22,5	21,6	21,2	21,1	20,7	0,8	2,0	4,2	6,0	8,8	6,7	2,2	0,6	0,3	9,8
13	19,4	18,8	18,0	16,1	14,4	13,7	14,5	14,0	- 2,0	- 2,8	7,6	13,4	17,0	13,0	9,2	8,0	- 3,3	17,8
14	12,4	11,6	12,4	11,9	11,0	10,9	11,4	11,8	8,6	8,4	10,0	12,6	12,8	9,6	8,2	8,1	7,8	15,4
15	10,6	10,0	10,4	10,4	09,5	11,3	12,2	12,5	8,3	9,8	10,6	9,0	12,2	8,6	8,4	7,0	8,0	13,8
16	12,5	12,7	12,3	11,8	10,8	11,0	10,6	09,4	7,0	2,6	13,5	16,3	15,7	10,0	8,7	7,8	2,4	17,4
17	08,7	08,6	08,9	08,3	08,4	09,8	12,0	12,9	7,9	6,8	12,8	14,6	16,4	11,3	9,6	8,9	6,3	16,6
18	13,3	14,4	15,8	16,4	16,9	18,0	19,0	20,0	7,6	8,4	11,7	11,8	15,1	10,4	10,8	9,8	7,3	16,0
19	20,1	20,2	21,2	21,9	22,7	24,1	26,0	27,0	9,2	6,9	12,0	13,3	11,2	9,7	8,0	7,3	6,2	14,4
20	27,6	29,2	30,6	31,6	32,5	33,4	34,2	34,4	6,9	6,3	9,0	9,8	8,4	6,6	6,4	6,2	6,1	10,2
21	34,2	34,3	35,4	34,7	34,1	34,0	35,1	35,2	6,0	5,3	8,5	10,6	13,8	12,0	5,7	4,5	5,0	14,8
22	34,2	34,1	33,7	33,2	32,2	31,7	31,2	31,0	3,8	4,2	12,8	17,0	16,2	14,3	14,0	13,0	2,8	20,0
23	31,4	31,8	32,7	33,0	32,6	32,5	33,0	32,2	12,0	12,0	11,6	14,0	15,4	12,8	10,4	8,6	8,9	16,4
24	30,5	28,9	26,9	27,3	26,5	26,6	26,8	26,2	7,1	9,0	11,2	14,0	16,4	14,4	13,1	12,6	7,0	17,3
25	24,1	21,3	18,9	17,3	18,4	17,6	16,4	20,3	12,4	13,0	14,0	10,6	8,6	8,0	6,8	6,0	12,3	17,8
26	20,6	21,0	21,4	19,8	19,2	19,7	20,7	20,8	5,4	5,8	8,6	13,6	10,8	8,5	6,2	5,8	4,5	14,0
27	21,1	22,3	23,2	24,0	24,1	24,9	26,4	27,0	5,0	5,4	9,2	7,0	9,8	8,8	6,0	5,6	4,2	13,2
28	27,5	28,0	28,8	28,8	28,4	28,5	29,3	29,0	5,4	5,6	6,4	8,4	9,0	9,0	4,0	0,9	4,8	11,8
29	28,2	27,9	27,2	25,1	24,2	23,4	23,9	23,8	0,0	0,0	10,9	15,6	17,6	14,7	11,2	8,2	- 1,5	18,6
30	23,7	24,0	24,6	24,3	23,9	24,7	24,9	24,8	4,8	5,2	14,6	17,2	15,2	11,6	8,7	7,5	1,8	18,2
Moy.	22,97	22,97	23,21	22,75	27,23	22,47	23,07	23,19	5,18	4,60	9,89	12,11	12,57	10,01	7,88	6,39	3,64	15,13

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	55	57	50	48	34	41	46	54	NW 2	NW 3	NE 3	N 4	N 4	N 3	WNW2	W 0	0	0	0	0	0	0		.	Brume au loin.
2	72	84	58	36	34	45	52	53	W 0	W 0	N 0	SSE 5	S 4	SW 1	S 2	S 1	1	2	3	3	5	8		.	
3	63	73	64	48	16	33	40	39	S 0	SW 0	ENE 0	N 3	N 4	N 4	NW 0	NW 0	8	9	9	1	0	0		.	
4	54	70	48	33	26	39	58	67	NW 0	W 0	NE 0	NW 3	N 3	NNW 4	W 1	W 0	0	1	7	3	4	4		.	
5	78	88	56	60	56	58	69	72	W 0	W 0	NNW 1	NW 0	W 3	W 4	SW 0	SW 0	0	2	8	9	9	9		.	
6	93	92	63	43	34	44	48	55	SW 0	SW 0	ENE 0	NNW 0	NNW 3	WNW 3	NW 3	NW 0	0	2	6	6	5	9		0,1	Brume le matin.
7	65	71	56	62	59	70	65	70	W 2	WSW 3	SW 4	ESE 2	WSW 4	SW 1	SW 3	W 0	9	10	9	10	9	10		0,1	
8	80	84	61	50	70	83	77	90	NW 4	NW 3	NW 5	NW 4	NW 4	W 0	NNW 5	NW 5	7	3	4	9	10	10		2,2	Grésil.
9	83	81	75	77	86	74	73	70	NW 4	NNW 5	NNW 3	NNW 5	NNW 4	NW 4	NW 4	NW 4	10	10	10	10	10	10		4,5	Grésil.
10	73	74	48	52	65	91	96	96	W 3	WSW 2	WNW 1	SW 3	WNW 3	SE 0	NW 0	NW 0	10	9	9	10	10	9		.	
11	98	100	84	87	90	80	89	86	NW 0	NW 0	NE 1	NW 0	W 0	WNW 1	W 0	W 0	10	9	9	10	9	10		10,2	Pluie et neige.
12	85	82	77	56	38	52	75	86	NE 1	NE 2	E 0	N 3	NNW 0	N 3	N 0	N 0	9	9	9	5	9	1		2,3	Pluie et neige.
13	92	96	46	40	28	37	63	64	W 1	W 0	SE 4	SSE 4	SSE 4	SE 4	S 4	S 5	0	1	1	3	6	3		.	
14	63	63	52	47	47	62	62	64	SE 6	SE 5	SSE 7	SE 6	SSE 5	S 5	S 3	S 4	9	10	10	9	10	0		.	Écl. WSW à 21 h
15	65	62	58	76	70	73	70	77	S 4	SSE 5	S 7	SSE 5	SSE 4	S 5	S 2	S 2	7	7	10	10	10	7		0,3	Tonnerre.
16	77	86	57	53	47	85	89	94	SW 0	SW 0	S 6	SSE 5	S 4	S 0	S 0	S 0	2	3	8	10	10	10		4,7	
17	94	88	64	52	41	57	66	71	S 0	SW 0	S 3	S 4	S 4	S 3	SSE 4	S 2	9	8	7	8	10	10		1,6	
18	86	81	62	67	66	74	70	74	S 3	E 3	SSW 1	W 0	WSW 1	W 0	W 3	W 0	10	10	10	9	9	10		2,2	
19	73	83	63	64	65	71	72	75	SW 0	SSE 0	W 4	SW 3	NW 4	W 2	W 2	W 0	10	9	10	9	10	7		2,4	
20	85	94	81	66	86	94	94	96	SW 0	SW 0	SSW 0	NW 3	N 3	N 3	N 2	N 0	10	10	10	10	10	10		0,5	
21	96	97	70	60	50	54	80	87	N 0	N 0	NE 2	NE 2	N 2	N 0	N 0	N 0	10	8	3	0	2	1		0,7	
22	93	95	64	55	62	61	67	68	NW 0	W 0	NW 2	W 4	W 4	ENE 4	NW 4	N 3	4	5	10	10	10	9		.	
23	80	80	80	65	45	43	60	72	N 0	NE 0	NNW 1	NNW 4	W 5	NW 0	NW 0	W 0	10	8	10	10	9	10		2,5	Halo solaire à 15 h.
24	74	78	77	70	66	67	75	72	S 3	SSE 5	SW 7	W 6	WSW 4	W 5	SW 6	S 5	10	10	10	8	9	9		2,1	
25	72	66	63	56	70	61	68	70	S 4	S 4	SSW 6	WSW 9	WNW 6	SW 6	W 8	W 3	10	9	6	9	6	3		.	
26	71	63	65	52	41	58	70	70	W 4	W 2	SW 3	SW 4	SW 4	NW 3	SW 3	SW 0	7	8	8	8	9	6		5,2	
27	71	84	69	77	62	76	85	81	SW 0	SW 0	SSW 0	W 0	SW 2	WNW 0	WNW 0	NW 2	10	9	10	10	8	10		0,1	
28	88	91	85	78	76	72	90	95	NW 3	NW 3	NE 3	W 0	ENE 0	N 1	NE 0	N 0	10	10	10	10	8	1		4,3	
29	97	97	68	50	33	44	61	57	NW 0	WNW 0	ENE 1	SE 4	E 2	NE 2	NE 0	N 0	0	0	3	3	4	5		5,6	Grésil.
30	77	90	50	39	29	45	79	97	NW 0	WNW 0	S 4	SE 4	SSE 4	S 5	S 0	S 0	2	3	6	9	10	10		.	
Moy.	78,4	81,7	63,8	57,3	53,1	61,5	70,3	74,2	1,5	1,5	2,6	3,2	3,3	2,5	2,0	1,2	6,5	6,5	7,5	7,4	7,7	6,7		51,6	

Mai 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	24,1	23,6	23,0	22,1	21,7	21,4	22,4	22,5	6,6	7,0	12,0	14,1	13,6	11,4	8,8	8,2	6,1	15,2
2	22,3	23,2	24,5	24,5	24,6	24,8	26,8	26,7	7,4	8,2	12,0	14,6	16,1	14,2	9.8	10,4	7,1	17,8
3	26,7	26,8	27,0	26,3	26,0	24,9	24,9	24,2	11,0	9,0	14,4	15,7	16,0	14,8	9,6	8,8	7,8	19,0
4	22,0	21,0	19,6	17,6	16,4	17,4	19,8	19,7	7,0	8,0	17,6	21,6	19,3	10,8	8,5	8,1	6,6	22,6
5	20,3	20,7	21,3	20,4	20,5	20,1	21,1	21,3	6,0	5,4	13,4	18,7	14,8	14,2	7,2	4,6	3,6	20,5
6	21,2	21,0	20,8	19,8	19,4	19,4	20,2	20,1	3,0	4,6	16,0	21,7	20,0	16,1	11,5	10,2	0,9	23,6
7	19,9	19,3	18,7	17,6	17,2	16,8	17,5	17,1	9,0	8,0	14,3	17,0	13,2	12,9	10,3	10,2	6,1	18,8
8	16,6	16,4	16,7	16,3	16,4	16,3	17,0	16,8	10,4	10,4	14,6	14,8	16,0	14,1	8,4	4,8	8,8	18,0
9	16,0	16,1	16,6	17,4	17,4	18,3	19,7	20,1	3,8	7,2	12,0	14,0	17,3	15,6	11,0	6,1	3,7	18,0
10	18,6	17,0	15,5	13,8	13,1	15,1	17,5	17,7	7,0	8,1	10,0	17,8	17,9	11,2	9,8	8,2	5,0	19,8
11	18,4	18,5	18,6	18,5	17,4	16,2	16,1	15,5	7,7	8,5	12,5	12,2	14,0	13,9	11,8	10,6	6,8	14,2
12	14,0	12,8	12,7	12,3	12,2	13,4	14,3	15,2	10,2	10,0	12,2	14,2	15,3	13,9	13,0	12,3	10,0	15,5
13	16,1	18,3	20,1	20,2	22,2	22,9	24,5	25,6	11,4	11,0	11,9	13,8	14,0	12,8	10,0	9,1	10,9	15,8
14	26,9	28,1	29,1	29,2	30,2	31,2	32,2	32,8	9,0	9,1	14,0	15,6	14,1	13,7	12,0	11,8	7,0	18,4
15	32,9	33,0	32,9	32,0	31,1	30,4	30,7	30,6	6,5	9,0	17,1	19,6	20,0	18,8	11,7	8,6	4,6	21,4
16	29,6	29,0	28,3	26,7	25,0	24,3	25,3	25,4	5,2	11,6	19,0	25,3	25,6	20,8	15,2	13,2	3,8	27,2
17	24,8	24,9	25,0	24,4	23,3	23,0	23,6	23,3	13,0	13,1	15,0	17,9	18,8	17,6	12,8	11,0	11,0	20,8
18	22,8	22,5	22,2	21,3	20,7	21,5	22,6	22,3	11,8	12,0	18,3	22,0	23,8	17,4	14,4	10,0	10,8	25,6
19	21,1	20,9	21,0	20,3	19,5	21,9	24,5	25,4	11,6	14,6	17,0	20,8	21,8	11,1	11,0	9,8	7,9	23,6
20	25,5	26,4	27,2	26,9	27,2	27,6	29,1	29,8	9,4	9,3	14,0	16,6	11,9	10,6	9,5	9,0	8,6	17,9
21	30,6	31,3	32,2	32,3	32,3	32,3	32,9	32,9	9,0	9,0	12,0	14,7	15,0	14,7	13,3	10,1	7,8	16,2
22	32,5	32,3	31,6	30,9	30,5	29,9	30,4	29,9	11,0	13,4	16,5	19,6	19,3	17,0	15,0	11,4	7,1	20,2
23	29,3	28,9	28,5	27,4	26,5	26,3	26,4	26,2	9,2	12,4	20,5	23,0	23,8	21,3	17,6	15,4	6,6	25,2
24	26,1	26,2	26,0	25,4	24,6	24,5	25,3	25,5	12,0	15,0	23,3	27,8	25,6	23,2	14,9	11,8	9,1	30,5
25	25,5	25,4	24,5	23,9	22,8	22,3	23,4	23,5	9,2	13,8	22,2	25,0	23,6	20,3	14,7	14,8	7,1	27,6
26	23,3	23,0	23,5	23,9	23,8	24,3	24,8	24,8	13,4	14,8	14,9	15,7	15,6	14,0	14,0	11,5	12,4	17,4
27	24,5	24,6	24,2	23,2	21,7	21,3	20,9	20,3	11,8	12,4	16,2	16,3	14,2	12,7	12,2	11,6	10,1	18,2
28	20,0	20,5	21,4	22,9	24,5	25,9	27,8	29,0	11,0	12,0	12,9	11,9	11,4	11,0	9,3	10,1	10,4	15,2
29	29,3	30,2	31,1	31,9	31,9	32,0	33,0	33,1	8,9	10,4	13,3	14,0	15,1	15,0	9,5	8,0	8,9	16,5
30	33,0	33,3	33,7	33,1	32,3	31,7	32,7	32,6	6,0	10,5	15,7	19,0	19,8	17,7	10,2	11,8	3,4	21,8
31	32,1	32,0	31,2	30,6	29,5	29,4	29,3	28,7	7,3	10,4	16,7	16,6	16,6	13,3	12,1	12,2	5,0	18,9
Moy.	24,06	24,10	24,15	23,65	23,28	23,45	24,40	24,22	8,90	10,26	15,21	17,79	17,53	15,04	11,58	10,12	7,26	20,05

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	98	98	67	55	60	67	92	89	SW 0	SW 0	SE 0	S 0	NE 1	ENE 0	E 0	E 0	10	8	10	10	10	10		6,0	
2	91	94	72	65	52	53	95	82	E 0	E 0	NW 0	E 0	W 4	W 3	W 0	W 0	9	9	10	4	9	10		1,9	
3	77	86	63	59	58	68	92	92	W 0	WNW 0	WNW 0	N 0	WNW 0	W 0	W 0	W 0	6	8	10	10	9	10		3,8	
4	97	97	55	29	41	61	67	72	W 0	E 0	S 3	S 5	SE 5	SW 7	SW 3	S 0	9	6	1	7	10	10		2,1	
5	75	80	53	43	56	54	80	87	S 0	SSE 0	E 0	S 0	NW 2	NE 0	NE 0	NE 0	0	3	6	8	5	2		0,1	Rosée le matin.
6	95	97	47	39	31	59	70	82	W 0	W 0	S 4	SE 4	SSE 0	WSW 0	S 0	S 0	2	6	6	9	8	6		.	Br. le m., et gel. bl.
7	84	89	67	53	69	72	80	74	W 0	W 0	NNE 2	W 2	S 0	S 0	S 0	SW 3	8	9	10	10	10	10		0,1	Rosée le matin.
8	80	72	63	55	52	70	89	90	S 2	W 4	SW 4	NE 2	NE 2	E 0	E 0	NE 0	7	7	10	7	6	0		1,0	Rosée le soir.
9	98	97	76	65	49	44	63	83	NW 0	NNE 0	NE 0	W 3	W 4	W 3	W 2	W 0	7	10	10	4	7	7		0,1	Br. au l. lem., rosée.
10	96	97	95	55	46	75	76	88	N 0	E 0	E 0	S 6	S 6	SW 5	S 5	S 5	10	10	9	10	10	10		5,2	[à 18 h. 30.
11	86	89	79	83	84	74	90	90	SE 4	SE 0	SE 0	ESE 0	N 2	N 3	WNW 0	SW 0	10	10	10	10	10	10		3,6	Écl. et tonn. au SW
12	90	97	98	86	70	76	86	85	S 0	SSE 0	N 0	NW 0	NW 5	NNE 4	N 3	NW 4	10	10	10	9	9	10		20,8	
13	84	83	74	57	53	64	76	76	NW 4	WNW 3	W 5	W 6	WNW 5	W 4	W 4	W 4	10	10	4	5	9	9		1,4	
14	77	75	58	47	65	73	72	70	W 4	W 4	W 4	WSW 4	WNW 4	SW 2	SW 3	N 0	5	6	6	9	8	9		0,5	
15	90	86	59	55	43	46	69	89	N 0	N 0	SE 1	SE 2	E 3	NE 2	W 0	W 0	3	4	5	3	0	0		.	Rosée le m. et le s
16	95	83	56	36	31	31	52	55	NW 0	NW 0	NW 0	SSE 0	SSE 5	S 4	S 1	S 0	0	0	0	2	9	3		.	Br. au loin le matin,
17	59	77	68	62	56	63	86	96	S 0	SW 0	S 0	S 1	NE 3	S 0	S 0	S 0	9	8	9	8	9	8		0,3	[r., écl. au NW (*)
18	96	98	53	43	38	65	72	92	S 0	SE 0	S 3	S 1	S 4	S 4	S 0	S 1	10	5	5	8	7	9		0,1	
19	87	80	57	53	44	71	68	84	S 3	SE 4	S 5	SE 5	S 6	SW 5	SW 5	S 4	8	10	9	5	10	10		.	
20	86	89	69	50	83	86	93	93	S 1	S 1	E 3	ENE 2	W 1	S 2	S 0	S 0	10	9	9	10	10	10		2,7	
21	95	97	74	65	61	70	74	83	S 0	E 2	NNE 3	N 3	NE 3	E 1	E 0	E 0	10	10	10	9	10	10		20,0	
22	82	75	73	61	60	68	80	87	NW 0	NW 1	NE 2	NNE 4	NNE 2	NNE 3	NW 2	NW 1	1	2	3	5	3	5		.	Brume au loin le m.
23	90	87	64	53	48	63	81	85	NE 1	ENE 2	E 3	ENE 2	ENE 3	ENE 2	ENE 0	E 0	0	1	1	2	4	3		.	
24	95	75	53	36	38	47	72	84	NE 0	N 1	SE 2	S 4	S 4	SSE 0	W 0	W 0	0	0	1	7	5	1		.	[or. et f. pl. de (**)
25	88	78	52	40	37	57	84	83	W 0	W 0	NW 0	NNE 3	NNW 2	WNW 2	W 3	W 1	0	0	3	5	9	10		.	Tonn. à l'W à 15 h.,
26	90	80	93	87	79	80	69	82	W 2	WNW 3	N 3	N 3	SW 4	W 3	WSW 4	W 2	10	10	10	10	10	4		17,8	
27	83	86	75	70	84	90	95	97	NW 0	NW 0	N 1	NW 0	NW 6	W 0	W 0	NW 0	9	10	10	10	10	10		4,5	
28	97	95	77	80	69	82	83	83	NW 0	WSW 0	NNW 3	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NNW 4	N 4	9	10	10	10	10	10		20,7	
29	85	77	77	57	52	51	79	82	N 3	NW 3	ENE 3	N 4	N 4	N 3	N 2	NW 2	6	5	9	7	8	1		5,1	
30	91	80	64	48	41	46	84	73	NW 0	NW 0	NW 2	NW 3	WNW 4	WNW 3	W 0	W 0	5	5	8	5	1	1		.	Rosée le matin.
31	87	90	70	64	62	86	95	83	W 0	WNW 0	WNW 2	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 1	NW 3	4	8	9	9	10	10		.	
Moy.	87,9	86,6	67,8	56,5	55,2	64,9	79,5	83,6	0,8	0,9	1,8	2,5	3,1	2,4	1,4	1,0	6,4	6,7	7,2	7,3	7,9	7,0		117,8	(*) à 21 h. 30. (**) 20 h. à 21 h. 30.

Juin 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	28,3	27,9	27,9	27,6	27,3	27,5	28,2	28,4	10,4	10,0	13,0	14,5	14,6	12,8	11,1	10,0	7,9	16,4
2	28.5	29,1	29,7	29.8	29,9	30.2	31.2	31,5	4,2	8,0	14,1	16,3	17,2	14,7	8,3	6,4	2,6	18,3
3	31,0	31,8	31,7	30,9	29,5	29,1	30,4	31,0	4,8	8.8	16,0	21,4	24,6	22,3	16,6	9,8	2,0	26,0
4	30.7	31,1	31.0	30,5	29,6	29.8	30,6	31.4	6,0	11,6	20,9	23,8	26,4	23,3	15,0	15,7	5,4	28,7
5	31,6	32,5	33,1	33,2	32,9	33.2	33.5	33.8	12,7	16,3	18.9	22,5	23,2	20.8	14,9	14,0	10,9	25,0
6	33.5	33,5	33,3	33,1	33,0	32.8	33,2	33,5	10,6	14,6	19,5	24,0	18,2	18,8	15,2	14,0	8,4	24,6
7	34,6	35,0	35,2	34.9	34,9	35,5	36,3	36,3	12,7	13,5	15,6	19,0	19,0	16,6	12,4	10,4	11,4	20,6
8	36,2	36.0	35.4	34,9	33,7	33.0	33,0	32.8	9,4	10.0	14,6	17,8	18,3	15,6	12,8	9,2	5,2	18.6
9	32,1	32,0	32,0	31,0	30,2	29.3	29.4	28,8	6,4	11,6	18,1	21,8	22,2	21,6	15,0	10,0	5,0	24,1
10	27,5	26,7	25,1	24,1	24,4	26,2	28.1	29.0	7,8	14,0	23.4	22,2	22,6	19,2	14,6	12,8	6,6	28.0
11	28.4	28,3	28.1	27.4	27.4	26,8	26.5	27,2	12,2	12,8	14,8	19,8	17,2	16,4	11,6	11,6	11,4	20,0
12	26,3	26,0	26,0	24,9	24,6	25,3	26,0	26,2	11,0	12,0	13,0	17,0	12.8	13,6	12,4	11,0	9,1	18,7
13	26,2	27,2	27.8	28,0	28,8	28,9	30,7	31,3	10,8	10,8	14,6	16,6	14,8	14,6	12,2	10,2	9,5	17,8
14	31,8	32,9	33.8	34,8	35,3	36.0	37,1	37.5	10,4	12,6	14.0	15,7	15,2	13,6	11,8	11,0	10,2	17,1
15	37.3	37,5	37.6	37.1	36,4	36,3	36,5	36,2	10,6	9,4	11,9	14,9	15.0	14,0	9.8	6,0	7,8	16,2
16	35,3	35.1	35,2	34,7	33,8	33,3	33,5	32,9	4,0	8,0	13,5	17,2	18,8	17,7	11.8	7,6	2,8	20.3
17	32.3	31.8	31,7	31,5	30,6	30,4	31,3	32.0	5,0	9,0	18,4	22,8	23,7	22,8	16,8	16,4	3,8	28,0
18	31,9	32,4	32,9	33,0	33,6	34,0	34,4	34,1	16,0	17,2	19,2	20,6	20,0	19,2	16,6	15,8	15,3	23,0
19	33,8	33,6	33,6	33,0	32,5	32,5	33,2	33,0	15,4	15,8	18,6	22,3	22,8	20,8	16,0	13,9	15,0	25,6
20	32,3	32,3	32,2	31,2	30,5	29,9	30,3	29,8	12,8	14,0	19,6	24,2	25,4	23,8	18,0	13,0	10,1	26,2
21	30.0	30,2	30.6	30,6	30,4	30,7	32,0	32,2	10,2	14,9	21,8	27,0	24,7	22,4	19,2	17,4	9,4	27,6
22	32.0	32,4	33,2	32,9	33,1	32,8	33.8	34,1	13,8	16,0	20,5	23,0	22,2	22,6	15,0	13,0	12,5	25,0
23	33,9	34,4	34,3	33,9	33,4	33,3	33,7	33,5	13,0	12,9	19,4	20,1	21,4	18,6	16,8	16,1	9,9	22,4
24	33,1	33,1	33,5	33,5	32,7	32,2	32,5	32,1	15,6	16,6	19,2	21,0	21,8	21,8	16,2	12,4	15,4	23,6
25	31,8	32,1	32,2	31,6	30,5	29,7	30,1	30,0	10,2	13,0	23,0	26,4	27,3	26,8	20,0	14,0	7,9	28,7
26	29.4	29.3	29.5	28,4	27.9	28.3	28,6	28,3	11,4	15,6	27,0	32,4	32,6	26,3	20,8	19,2	10,5	33,8
27	27.6	27,8	27.4	26.6	26,8	26,8	27,3	27,5	19,1	19,0	24,8	27,2	24,8	24,4	18,6	17,1	11,3	29,2
28	26.8	26.8	26,4	25.6	24.9	25,9	27,7	28,0	16,5	15,6	20,8	23,4	24,9	20,7	16,0	14,4	15.3	27,2
29	27,6	28,7	29,0	28.3	28,3	28,2	28,7	28,1	13,2	12,0	15,3	18,2	19,7	18,2	12,8	9,8	11,5	21,8
30	27,1	25,8	24,7	22,6	20,0	19,6	19,9	20,4	6,0	10,0	16,0	16,8	21,4	15,9	15,2	13,0	5,6	22,0
Moy.	30.96	31,11	31.14	30,65	30,23	30,25	30.92	31,03	10.74	12,85	17.98	21,00	21,09	19,33	14,78	12,51	9,16	23,48

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.	
1	80	80	53	49	46	53	51	55	N 0	N 1	NE 4	NNE 4	N 4	N 4	N 2	NW 3	.	8	5	5	9	10	10	.	2,1	
2	83	75	49	42	41	42	79	85	NW 2	NW 0	NE 3	N 4	N 4	N 4	NW 2	NW 1	.	0	3	5	6	8	0	.	.	
3	92	94	49	40	40	34	46	74	NW 0	NW 0	N 2	S 2	S 0	W 4	W 4	SW 0	.	0	0	0	0	3	0	.	.	Rosée abond. le m.
4	90	90	48	38	26	35	54	55	SW 0	SW 0	ESE 3	E 3	W 0	WSW 4	W 2	NE 0	.	0	0	1	5	6	5	.	.	Rosée le matin.
5	79	67	63	51	47	50	68	77	NE 0	WSW 4	W 3	WSW 4	W 4	W 4	SE 1	NW 0	.	7	8	5	6	5	1	.	.	
6	91	91	67	46	69	67	76	66	NW 0	NW 0	E 1	W 4	W 3	W 3	W 1	W 3	.	9	5	9	10	7	1	.	.	
7	65	69	61	54	38	47	61	61	W 1	W 4	W 4	WNW 4	NW 5	N 4	N 1	N 0	.	9	10	5	4	3	4	.	0,2	
8	73	76	63	52	41	42	53	65	NW 1	N 0	N 1	N 3	NE 3	N 2	W 3	W 2	.	5	3	5	7	9	9	.	.	Rosée le matin.
9	77	76	46	43	41	50	56	74	W 0	W 0	W 3	NNE 3	NNE 2	NNE 3	W 3	W 0	.	0	1	1	3	3	3	.	.	Rosée le matin.
10	89	91	56	74	63	56	65	64	W 0	W 0	S 3	SSW 3	WSW 5	W 4	S 0	SW 4	.	0	2	10	8	7	2	.	.	Or. au SW de 14h.20 [à 15 h.
11	63	59	63	48	68	56	61	61	SW 4	N 2	W 4	W 4	W 3	W 2	W 6	SE 4	.	4	10	5	5	8	4	.	1,6	
12	71	69	68	52	70	63	72	75	N 2	W 0	W 4	W 4	W 6	WSW 4	WNW 4	W 3	.	5	7	5	10	8	4	.	1,4	
13	85	80	63	56	68	61	72	62	W 4	W 0	WNW 3	W 4	WNW 5	W 4	W 3	SE 0	.	8	8	7	10	9	8	.	6,1	
14	68	68	74	69	64	65	76	73	NW 1	N 3	NW 4	NW 4	N 5	NNW 4	N 3	NW 4	.	9	9	7	9	10	10	.	0,6	
15	75	84	65	58	56	63	89	91	NW 0	N 2	N 4	N 3	N 3	N 3	N 0	N 0	.	10	9	8	7	9	1	.	1,9	
16	93	96	71	49	46	51	69	86	N 0	N 0	N 2	NE 4	NE 4	NNE 3	N 3	NW 0	.	1	7	1	0	0	0	.	.	Rosée le matin.
17	90	89	52	42	41	40	44	50	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NE 3	NW 2	SW 0	W 0	.	3	4	3	7	5	8	.	.	Rosée le matin.
18	59	57	60	65	64	64	75	85	W 4	W 4	WSW 5	W 3	NW 4	NW 0	NE 0	NE 0	.	6	7	9	10	10	10	.	.	
19	89	85	78	62	58	61	73	82	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NW 4	NW 4	N 0	N 0	.	10	10	8	6	5	1	.	0,2	Bruine le matin.
20	81	80	54	43	40	48	62	77	N 0	N 0	N 0	NE 2	ENE 0	ENE 3	NE 3	NE 0	.	2	0	0	0	0	0	.	.	Rosée le matin.
21	95	85	62	41	51	60	65	74	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 1	N 4	N 0	N 2	.	5	2	3	9	4	10	.	0,0	
22	89	87	67	59	59	54	64	73	N 0	N 0	N 0	NE 3	NE 4	N 4	N 0	N 2	.	7	6	9	8	6	0	.	.	
23	70	83	65	62	57	81	88	87	N 3	N 0	W 4	N 2	NW 4	NE 0	NE 0	NE 0	.	4	9	9	10	10	10	.	.	
24	89	85	70	55	56	56	73	83	NE 0	ENE 0	NE 3	NE 2	NE 3	N 3	N 3	N 2	.	10	10	8	6	3	0	.	0,6	
25	90	85	58	43	36	38	49	74	N 0	N 0	N 0	NE 1	NE 2	NE 2	NE 4	W 0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Rosée le matin.
26	90	86	49	28	32	55	65	67	W 0	W 0	N 2	NW 2	SW 4	ENE 0	NE 0	NE 2	.	0	0	1	5	6	2	.	.	Rosée le m. t. ds les [envir. de 15 h. à
27	65	63	55	42	46	49	59	76	S 0	S 0	E 0	WSW 3	W 4	SW 4	W 1	NE 0	.	0	4	8	9	6	7	.	.	18 h.30, écl. au NE [à 21 h.
28	80	76	69	56	37	49	62	67	NE 1	NE 0	NE 2	E 1	WSW 5	W 4	SE 0	W 3	.	6	10	9	9	10	7	.	0,0	
29	70	80	69	43	37	37	53	62	W 3	N 0	N 0	NNW 2	N 4	NW 4	NW 0	W 3	.	10	10	4	5	3	4	.	.	Un peu de br. à 9 h.
30	73	68	56	70	48	61	60	53	W 0	WSW 0	W 3	S 1	SW 5	SSW 6	SW 5	W 4	.	9	10	10	8	10	2	.	0,0	
Moy.	80,3	78,9	60,0	51,1	49,5	52,0	64,7	74,4	0,9	0,7	2,2	2,7	3,4	3,2	1,8	1,4	.	4,9	5,6	5,3	6,4	6,1	4,1	.	14,7	

Juillet 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	20,1	19,7	19,3	19,6	20,1	22,2	23,9	24,9	11,6	13,4	15,9	18,0	18,4	16,7	13,2	12,1	10,8	19,0
2	24,9	25,6	27,0	27,7	28,0	28,8	29,6	29,8	12,1	13,0	15,2	18,6	17,2	15,2	13,0	13,0	11,9	21,5
3	29,3	29,0	28,9	28,4	28,1	28,0	29,3	29,1	12,9	13,0	17,0	18,8	21,0	19,4	16,8	15,6	12,2	23,2
4	28,5	28,3	27,8	25,8	24,7	23,6	24,3	22,9	14,2	15,3	19,0	23,3	25,0	22,7	18,3	14,2	13,9	27,0
5	21,1	21,3	21,4	21,9	22,1	23,7	26,0	26,2	15,6	14,6	16,8	18,0	20,0	17,2	12,4	11,0	14,2	21,0
6	26,4	26,9	26,7	26,5	26,7	27,5	28,7	29,4	10,6	11,0	16,3	18,6	14,7	15,0	11,9	11,0	9,8	20,0
7	30,0	31,1	32,4	32,2	31,8	30,9	30,6	29,5	10,6	11,0	13,1	16,7	20,0	17,6	10,6	8,0	9,7	20,6
8	28,1	27,5	27,7	27,1	27,5	28,0	28,6	29,3	8,0	9,2	15,4	21,2	21,2	18,8	16,2	16,9	7,6	21,6
9	29,2	29,4	29,6	28,9	28,8	28,2	28,4	28,7	12,3	15,0	22,0	23,0	24,2	23,6	20,0	19,2	10,4	26,4
10	28,5	28,5	28,9	28,8	28,7	27,8	27,9	27,1	18,9	19,5	21,0	21,3	21,6	19,6	17,1	15,4	16,4	23,8
11	25,7	25,6	25,2	24,3	24,5	24,8	25,3	25,6	15,9	15,0	17,0	20,3	17,3	13,9	12,6	11,3	13,7	22,0
12	26,0	27,0	27,4	27,7	28,0	28,2	29,0	29,2	10,8	10,8	12,5	13,0	14,5	13,9	11,2	9,2	10,4	15,0
13	29,3	30,3	30,4	30,3	30,8	30,7	31,1	31,2	10,6	11,8	15,4	16,0	15,8	16,2	14,1	13,6	9,0	16,4
14	30,5	30,6	30,2	28,9	28,4	27,9	28,4	28,3	11,0	12,0	21,6	26,6	28,4	27,4	17,5	13,5	8,2	28,9
15	27,7	27,9	27,6	26,6	27,5	28,9	30,8	30,8	10,8	15,0	26,0	33,3	27,2	20,0	18,8	16,1	9,2	35,4
16	31,0	30,8	30,7	30,1	29,1	28,4	28,7	28,6	14,0	15,2	21,3	25,6	27,1	25,9	20,4	16,0	12,2	27,5
17	27,8	27,4	26,4	24,8	25,1	27,4	29,0	29,2	14,0	15,2	26,3	34,6	29,7	24,8	19,4	17,9	12,2	35,3
18	29,3	29,9	30,7	31,4	31,1	31,2	32,5	32,2	18,0	16,0	17,3	22,5	23,0	20,7	15,2	12,5	15,4	23,6
19	30,8	30,5	30,4	29,8	28,9	28,2	29,4	29,9	13,1	14,6	17,5	17,8	19,4	19,4	15,4	14,0	10,8	22,3
20	29,9	30,7	31,1	31,9	31,9	31,9	32,8	33,0	13,0	12,0	14,2	15,3	15,4	14,5	13,0	11,2	11,8	16,6
21	32,7	32,7	33,3	33,5	33,5	33,3	34,2	34,4	11,0	11,2	14,2	14,7	15,2	15,8	9,2	6,9	10,1	17,0
22	34,2	34,5	35,0	34,4	34,0	33,5	34,0	33,9	5,0	10,0	18,2	21,7	22,4	20,8	16,7	16,6	3,7	24,0
23	34,1	34,0	34,5	34,7	34,3	33,4	33,5	33,3	15,5	15,7	17,1	19,8	19,3	18,7	13,0	14,9	14,1	20,2
24	32,3	32,0	32,0	31,1	30,0	29,7	30,9	31,0	14,7	15,6	17,3	20,4	23,7	22,0	18,0	11,7	13,8	24,2
25	30,8	31,0	31,1	31,1	31,0	31,1	31,4	31,3	13,0	15,8	18,9	20,3	19,2	17,2	17,2	15,2	11,3	22,1
26	31,0	30,9	31,1	30,8	30,5	30,1	30,9	30,9	11,3	15,8	18,4	20,2	21,8	21,2	13,6	10,5	9,7	22,8
27	30,5	30,6	30,5	29,7	28,8	28,3	28,7	28,5	10,5	9,5	20,0	23,0	25,6	23,8	17,0	11,8	7,3	27,3
28	28,3	28,1	28,0	27,4	27,3	27,3	28,7	29,5	8,2	12,8	24,2	26,4	25,9	23,7	21,0	18,9	7,4	30,6
29	29,5	29,6	29,9	29,2	28,3	28,3	28,8	29,4	17,2	17,3	20,9	25,0	26,2	23,0	19,6	16,2	16,8	27,0
30	29,4	29,6	30,1	29,9	29,4	29,6	31,1	31,5	13,0	14,0	22,6	27,5	26,6	24,9	21,8	17,2	11,7	29,0
31	31,6	31,8	31,8	31,0	30,4	29,9	30,4	30,6	13,5	17,0	24,0	29,2	30,2	27,5	21,8	15,0	11,4	31,4
Moy.	28,98	29,13	29,26	28,89	28,69	28,74	29,58	29,65	12,61	13,78	18,60	21,64	21,85	20,04	16,00	13,76	11,20	23,96

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	54	55	56	52	50	61	60	64	S 4	SW 5	SW 7	SW 6	WSW 7	SW 4	SW 4	SW 4	7	5	5	4	7	5		0,3	
2	66	64	60	50	55	56	66	63	S 3	N 3	NW 5	W 4	W 4	W 3	W 2	W 1	9	8	8	10	10	10		2,7	
3	63	64	66	61	51	65	59	59	SW 1	SW 0	SE 0	WSW 3	SW 5	WSW 5	W 2	SW 3	10	10	7	9	7	8		0,4	[à 21 h. 30.
4	61	58	63	45	39	50	69	74	SW 4	S 0	SE 0	NE 2	SSE 0	WSW 4	W 4	W 0	3	3	9	10	6	1		0,2	Écl. à l'ENE de 20h.
5	85	76	61	62	53	50	72	65	S 0	WSW 4	WSW 6	WSW 5	WSW 5	NNW 4	NNW 3	E 2	10	7	7	5	10	8		4,1	Tonn. à l'E à 18h. 20.
6	68	86	59	46	55	58	62	63	W 3	WSW 0	W 2	WSW 4	WSW 5	WSW 4	W 5	N 2	10	7	6	9	7	8		0,7	
7	70	75	68	52	41	44	58	75	N 2	W 4	WNW 4	W 3	W 4	W 4	W 0	W 0	8	9	8	7	3	3		.	
8	81	80	58	46	54	64	66	65	W 0	W 0	S 4	SW 6	WSW 5	SW 3	SW 3	SW 3	10	3	3	3	10	6		0,1	Rosée le matin.
9	78	75	64	58	56	55	58	61	SW 1	SW 0	SW 2	WSW 4	WSW 4	SW 4	W 5	SW 4	10	10	8	8	7	9		0,1	
10	61	53	54	65	61	65	66	68	SW 4	SW 4	W 4	WSW 4	W 4	SW 4	SW 2	SW 2	5	5	9	9	10	10		.	
11	73	68	68	62	68	90	90	85	NW 0	W 0	W 0	NW 0	W 4	NE 1	NW 1	NW 4	10	9	9	10	10	10		.	Ton. au SE à 13h. 45.
12	85	85	72	64	53	60	66	73	NW 1	N 0	NNW 2	NW 3	NW 3	NW 3	W 3	NW 3	10	8	10	10	9	7		6,0	
13	75	69	64	79	79	79	82	89	W 4	W 0	W 3	W 1	W 0	W 0	W 0	W 0	8	8	10	10	9	10		.	Brui. de 13h. à 14h. 30.
14	95	93	74	52	38	41	70	82	W 0	W 0	SE 3	E 1	E 0	E 1	E 0	E 0	0	0	0	0	0	0		0,3	Rosée le matin.
15	93	80	48	32	38	81	81	89	E 0	E 0	E 0	E 0	WSW 5	E 2	NW 3	S 0	0	0	3	8	8	10		.	Rosée, org. 16h. 45 à
16	95	90	76	63	52	52	75	89	S 0	S 0	S 2	S 0	NE 4	NE 2	NE 3	NE 0	0	4	4	2	0	0		4,5	[17h, à 20h. 30, (*)
17	92	96	56	31	43	55	57	65	NE 0	NE 0	NE 0	SSE 4	SW 5	S 4	W 3	W 1	0	0	1	1	2	5		.	Rosée abond. le m.
18	60	65	63	48	44	58	64	71	W 4	SW 4	SSE 4	SW 4	W 4	W 4	W 2	SW 3	10	7	7	6	6	5		0,3	
19	68	68	61	65	58	61	90	90	E 4	S 3	W 5	SW 4	WSW 5	SW 5	E 2	NW 0	9	6	8	6	8	10		.	
20	92	87	74	62	58	60	70	72	NW 1	N 0	N 4	N 2	NNW 3	N 4	N 4	N 4	10	7	9	10	10	10		8,0	
21	77	77	67	61	60	53	81	94	NW 4	NNW 2	N 3	NNW 3	NW 3	N 3	N 3	N 0	8	8	10	10	7	1		.	
22	95	95	63	46	41	50	64	63	N 0	N 0	N 3	WNW 3	W 4	W 2	NW 3	W 2	6	5	6	6	2	1		.	Rosée abond. le m.
23	74	75	70	60	60	63	84	78	W 3	W 3	NW 4	NNW 4	NW 4	NW 3	NW 0	NW 0	7	10	9	10	10	1		.	Un peu de ros. le s.
24	81	89	68	71	50	56	72	92	NW 0	NNW 0	NW 0	N 1	N 3	NE 3	NE 0	NE 0	10	10	1	2	3	7		.	
25	94	82	75	64	63	78	70	71	NE 0	ENE 0	NNE 0	ENE 3	WNW 4	NW 0	NW 3	NW 0	9	10	7	10	10	10		.	
26	90	79	67	55	49	50	66	75	N 0	N 0	N 2	N 1	N 3	N 0	N 0	NW 4	3	8	8	6	4	0		0,1	
27	80	81	57	43	31	39	63	80	NW 0	NW 0	NW 0	NE 0	NNE 0	NNE 3	NW 1	NW 0	0	0	0	1	0	0		.	R. m. [Écl. NE à 21h.
28	88	88	47	40	42	58	78	79	NW 0	NW 0	NW 1	W 4	W 3	W 2	N 2	NE 0	0	2	5	9	7	9		.	R. t. à ENE à 19h. 45.
29	87	72	61	61	49	54	72	71	NE 0	NE 1	NE 0	N 0	NNE 2	NNE 3	N 0	NW 0	10	6	5	6	8	5		.	Tonn. à l'W à 18h
30	95	89	69	58	45	48	58	72	W 0	W 0	WNW 3	NE 3	N 3	N 3	N 0	N 2	0	5	7	6	8	6		0,6	R. m. t. au S à 12h. 20.
31	86	88	56	43	40	47	51	77	N 0	N 0	N 2	E 3	E 3	E 2	NW 2	W 0	0	0	3	3	2	0		.	Rosée le matin.
Moy.	79,4	77,6	63,4	54,7	50,8	58,1	69,0	74,7	1,4	1,1	2,4	2,7	3,6	2,9	2,1	1,5	6,2	6,0	6,2	6,7	6,5	5,7		98,4	(*) 20h. 45. Écl de tous côtés à 21h.

Août 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	29,8	29,9	29,3	29,2	27,1	26,8	27,1	28,1	12,8	16,6	27,9	34,0	34,0	30,1	24,1	22,0	11,0	34,8
2	28,0	28,2	29,3	29,5	29,4	29,6	30,9	31,3	20,0	21,0	16,1	16,6	17,4	19,5	14,7	14,8	16,1	24,4
3	31,9	32,0	32,5	32,1	31,8	31,9	33,0	32,9	11,2	12,5	17,5	21,6	20,6	19,0	13,7	12,8	9,0	23,5
4	33,2	33,3	33,4	32,9	32,5	32,8	33,4	33,2	11,0	12,5	17,7	19,6	20,4	18,0	15,0	12,0	9,2	21,4
5	32,5	32,6	32,3	31,7	30,9	30,7	30,9	30,6	9,0	11,0	18,4	21,2	22,4	20,9	15,7	14,4	7,5	24,4
6	29,9	29,6	30,1	29,7	29,7	29,1	29,9	29,7	14,0	17,5	19,4	22,8	22,8	22,8	16,7	15,0	13,1	24,6
7	29,1	28,7	29,1	28,4	27,6	27,1	27,6	27,5	12,8	17,0	20,3	23,8	23,0	21,8	15,6	15,0	12,0	25,2
8	26,7	26,8	26,7	26,2	25,4	24,8	25,6	25,5	13,0	15,4	20,0	24,9	24,1	22,6	18,9	15,2	10,9	25,6
9	25,5	25,5	25,7	25,1	24,5	24,7	25,7	25,5	15,0	15,9	24,2	31,0	29,5	27,0	19,2	16,5	13,8	32,8
10	25,5	25,5	25,4	25,8	25,9	26,1	27,4	28,1	14,8	13,0	26,6	31,0	31,3	27,3	23,0	19,8	11,8	32,1
11	28,8	29,5	30,1	29,7	29,8	29,9	30,2	30,2	18,6	17,4	22,7	25,0	24,2	22,5	20,0	17,0	16,4	26,0
12	29,7	29,3	28,6	27,4	26,2	25,9	26,1	25,8	15,4	15,6	23,0	27,0	27,8	24,4	20,1	15,2	12,0	29,6
13	25,7	24,4	24,2	23,0	22,0	22,5	24,0	24,7	15,0	15,4	21,9	25,2	25,4	20,7	18,4	17,4	12,9	27,7
14	25,7	26,7	28,3	28,8	28,6	29,0	30,1	30,9	15,4	13,6	16,7	18,2	20,2	16,8	9,9	8,2	13,0	22,5
15	30,5	30,9	31,0	30,3	29,5	29,6	30,5	30,6	7,0	8,6	20,0	24,3	24,6	22,1	14,0	11,2	4,0	27,0
16	30,2	30,0	29,9	28,9	28,0	27,8	29,2	29,7	8,0	10,6	21,7	31,3	31,0	28,7	20,4	16,0	5,9	32,2
17	28,9	28,6	27,9	26,3	25,0	24,4	25,1	25,3	12,8	14,0	24,8	30,2	29,6	26,4	19,8	19,6	11,0	31,4
18	24,5	24,1	24,0	23,6	22,7	21,7	24,7	24,7	16,7	17,3	26,6	32,6	34,2	23,3	20,0	17,0	14,3	34,8
19	25,6	26,1	27,4	27,3	26,9	26,9	27,8	27,8	20,9	18,0	19,1	18,8	20,4	20,3	16,6	17,0	16,0	22,2
20	27,6	28,2	29,0	28,7	29,1	30,0	31,8	32,7	16,8	14,4	14,5	22,4	22,0	19,1	16,8	13,9	14,1	24,6
21	32,6	33,0	33,6	33,7	33,0	33,3	34,5	35,0	12,8	12,6	18,8	23,6	24,8	20,8	13,4	11,0	11,3	26,0
22	34,9	35,1	35,6	35,1	34,3	34,2	34,8	34,5	8,7	9,0	18,4	22,0	24,2	18,6	13,0	12,2	7,8	26,4
23	32,5	31,2	30,2	29,2	26,9	25,2	26,6	25,9	9,0	8,8	18,8	26,4	25,1	24,2	17,1	16,0	6,9	28,3
24	24,6	23,6	23,6	22,6	22,4	22,9	23,1	22,7	16,0	16,1	16,0	21,4	17,0	13,8	12,0	12,0	15,2	23,4
25	22,5	22,6	23,3	23,8	24,4	24,9	25,8	26,1	11,2	10,5	12,9	16,0	15,8	14,3	8,2	11,4	10,0	18,8
26	25,1	24,1	24,7	25,4	25,8	25,5	25,7	25,5	12,0	12,4	17,5	20,2	20,8	18,6	17,6	16,0	11,4	23,0
27	24,5	24,0	22,9	21,5	21,8	23,7	26,6	27,3	17,4	17,8	22,0	25,4	24,0	15,3	14,2	13,2	16,0	27,2
28	27,3	27,4	27,6	27,0	26,4	26,1	27,1	27,1	9,8	9,0	13,4	20,0	19,4	16,4	14,8	13,0	5,8	21,9
29	26,5	26,5	26,8	27,2	27,0	27,2	28,6	28,7	11,8	11,8	14,7	17,0	15,8	14,8	12,0	11,8	10,7	18,4
30	28,7	28,8	28,5	27,8	27,3	26,4	26,2	25,9	10,8	9,0	16,9	17,8	13,2	12,0	12,2	11,8	5,5	18,4
31	26,4	28,3	29,8	30,0	30,7	31,6	32,7	33,1	11,2	10,0	10,8	12,6	15,0	11,2	10,2	9,0	8,9	15,4
Moy.	28,22	28,21	28,41	27,99	27,50	27,49	28,48	28,60	13,25	13,69	19,33	23,35	23,23	20,43	16,04	14,43	11,08	25,63

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	86	83	52	20	18	30	41	50	W 0	WNW 0	ESE 2	S 4	WSW 4	SW 4	SW 3	NE 4	0	0	0	1	0	0	.	.	[de 7 h. 15 à 9 h.
2	60	63	94	95	90	59	78	78	SW 2	S 1	ESE 2	S 4	W 0	W 0	W 4	W 2	8	10	10	10	6	0	.	8,2	Ton. dans les env.
3	91	93	68	61	51	56	78	81	S 0	S 1	S 1	NE 4	NE 2	N 3	N 1	NW 3	0	3	7	8	8	4	.	11,9	Rosée le m.
4	95	98	67	60	45	55	72	90	W 0	W 0	NE 4	NNW 4	N 4	NW 4	NW 3	NW 0	10	6	5	6	8	0	.	.	Rosée tr. ab. le m.
5	97	95	69	44	44	45	65	76	NW 0	NW 1	NNE 3	N 4	WNW 4	WNW 2	NW 2	NW 1	1	8	9	8	9	0	.	.	Rosée tr. ab. le m.
6	83	74	68	60	58	54	72	75	NW 1	NW 2	NNW 4	N 3	N 3	NW 3	NW 0	NW 1	10	10	9	10	1	0	.	.	
7	86	94	73	64	64	66	93	95	NW 2	NW 0	NW 1	NE 2	NNE 2	N 2	N 1	N 0	10	10	10	9	1	2	.	0,0	
8	98	96	80	63	59	62	60	93	N 0	NNE 0	N 2	N 3	NNE 3	N 0	NW 4	W 0	10	3	5	8	8	0	.	.	Abond. rosée le m.
9	96	98	57	39	36	39	61	79	W 0	W 0	W 0	NE 1	E 0	SSW 0	SW 0	SW 0	10	0	4	6	3	0	.	.	Écl. au SE à 20 h.
10	87	96	49	35	32	44	52	69	SW 0	SW 0	S 2	WSW 4	WSW 5	WSW 3	W 4	W 2	0	0	1	0	2	8	.	.	R. le m.; écl. au N [et à l'W le s.
11	88	84	55	50	51	55	69	77	W 1	W 3	W 4	WSW 6	WSW 5	WSW 5	W 4	W 0	9	3	4	5	2	0	.	1,7	[et au SE le s.
12	84	91	66	49	39	49	63	83	W 0	W 0	W 3	NE 0	NW 4	WNW 3	W 4	W 0	2	3	7	5	8	4	.	.	R. le m.; écl. au S.
13	88	90	70	58	46	54	84	90	W 0	W 1	W 0	SE 3	W 4	W 4	E 1	E 0	2	8	10	9	10	10	.	0,0	O NW, N de 17 h. à
14	81	82	70	67	54	50	76	86	W 4	W 0	E 3	E 0	E 1	WNW 3	W 0	W 0	10	8	8	7	5	0	.	.	[18 h. t. SW, S et SE 18 h. 10 à 20 h.
15	88	92	62	43	38	42	74	75	S 0	S 0	S 0	S 3	E 1	W 3	W 0	W 3	3	6	3	1	0	0	.	.	Écl. au N à 9 h. 30.
16	83	75	53	35	29	30	54	81	W 0	W 0	W 1	W 0	W 4	E 0	SW 0	SW 0	0	0	5	2	8	0	.	.	R. m.; écl. à l'W s.
17	94	95	57	46	41	40	58	58	SW 0	SW 0	SW 0	E 2	S 0	SW 2	S 3	S 4	0	6	8	10	1	0	.	.	R. ab. m écl. NE 21 h.
18	63	61	47	36	24	65	74	93	S 0	S 0	S 5	S 5	SSW 6	S 4	S 4	S 0	4	0	3	4	10	10	.	.	T. SW 17; or. SW (*)
19	76	82	88	83	75	67	82	85	S 2	W 0	ESE 1	E 2	E 0	ENE 2	NE 0	NE 0	10	10	10	6	10	3	.	6,9	T. SE. Set E 6h. 7h. 45.
20	92	98	98	69	71	73	73	80	NE 0	S 0	S 2	S 3	SSE 1	N 0	N 2	W 2	10	10	6	8	9	10	.	18,9	Or. de 3 h. 20 à 8 h. 45.
21	99	98	72	60	47	51	80	86	W 0	WNW 0	NW 0	N 0	W 0	W 2	W 1	NW 0	2	4	7	5	1	0	.	0,1	Rosée le m.
22	94	97	67	58	49	63	88	93	NW 0	NW 0	NW 2	E 3	NNE 3	E 4	E 0	E 0	1	3	4	5	8	1	.	.	R. tr. abond. le m.
23	97	100	77	57	57	56	97	98	E 0	E 0	E 0	E 0	E 2	NNE 3	E 0	E 2	0	0	5	8	10	9	.	.	R. le m.; or. 18 h. 30
24	98	99	71	62	68	69	80	87	SE 0	ESE 0	WSW 4	W 3	WNW 0	W 3	NE 0	NE 0	10	9	10	9	8	10	.	6,1	[et 19h. 40a 20h. 30.
25	93	97	69	66	50	55	78	76	SE 0	SSE 0	NW 4	NW 4	NW 5	W 3	W 0	SW 4	10	9	8	9	5	2	.	6,2	écl. à l'E à 21 h.
26	76	80	65	61	49	50	62	75	SW 4	SSE 3	WSW 4	SW 4	SW 4	S 4	S 3	S 4	5	8	8	6	1	9	.	0,1	
27	69	71	58	40	48	70	76	75	SE 4	S 2	S 5	SW 5	SW 5	W 6	NNE 0	SW 4	9	2	6	8	3	8	.	0,4	Ton. à l'E à 15 h. 40.
28	76	93	90	64	57	67	68	87	S 0	SW 0	SSE 0	S 2	W 3	W 2	NE 3	NE 0	8	9	10	9	10	10	.	2,8	
29	93	95	81	72	61	56	69	71	NE 0	ENE 0	NE 0	NNE 3	NW 3	WNW 4	W 4	W 3	9	10	10	9	2	2	.	1,0	Ton. à l'ESE à 14 h.
30	75	86	58	60	86	88	94	97	W 2	WSW 0	SE 3	S 1	S 0	S 0	S 0	S 0	2	5	10	10	10	10	.	0,2	
31	93	95	80	66	64	66	70	71	NW 3	NW 4	NW 2	NW 3	NW 2	NW 3	NW 3	NW 2	10	10	10	9	3	7	.	13,3	
Moy.	86,1	88,7	68,7	56,2	51,7	55,7	72,3	81,0	0,8	0,6	2,1	2,7	2,6	2,6	1,7	1,2	5,7	5,6	6,8	6,8	5,5	3,8	.	77,8	(*) NE 17 h. 15. gr. o. SW E 18 h. 30 - 9 h. écl. SW et N 21 h.

Septembre 1890. **PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).**

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	32,9	33,2	34,3	34,2	33,9	34,2	35,1	35,1	9,0	8,0	9,0	12,7	13,7	12,4	8,8	9,2	6,8	15,2
2	34,9	34,8	35,2	34,6	33,5	33,7	34,4	34,4	5,3	3,0	11,9	16,4	15,4	13,3	12,8	7,8	2,0	17,0
3	34,0	34,3	34,8	34,8	34,1	33,8	34,7	35,0	4,2	3,1	13,6	17,2	17,2	15,2	12,6	9,0	1,7	18,4
4	34,8	35,2	35,7	35,3	35,0	35,2	35,9	35,6	6,0	7,6	15,6	18,1	19,1	17,4	15,0	15,0	4,7	20,3
5	34,7	34,3	34,7	34,5	33,9	33,9	34,8	34,8	14,8	13,2	14,2	18,0	20,2	17,5	15,3	14,0	13,2	20,4
6	34,8	35,0	35,4	35,0	34,2	34,2	35,2	35,3	8,0	7,2	17,1	20,0	20,7	18,5	17,1	11,0	5,8	21,6
7	35,3	35,5	35,6	34,6	34,3	34,5	35,3	35,2	8,8	9,0	17,5	20,8	22,2	18,0	15,6	13,0	7,6	22,8
8	34,8	34,6	34,3	34,0	33,2	33,2	34,2	33,8	10,0	8,6	15,4	19,5	21,2	17,5	14,0	10,9	7,0	21,3
9	33,5	33,5	33,6	33,3	32,7	33,2	33,7	33,9	8,0	6,6	13,0	18,6	21,6	17,8	12,0	10,0	5,2	22,1
10	33,1	32,1	32,2	31,8	30,8	30,8	31,9	32,7	8,0	6,2	16,7	24,8	26,8	19,5	13,7	12,5	4,7	27,6
11	32,4	33,0	33,8	33,3	32,3	33,5	32,6	33,3	9,2	9,0	19,3	24,6	25,2	20,0	14,5	13,5	6,8	28,0
12	32,7	32,6	32,8	32,0	31,6	31,2	31,6	31,4	10,0	10,0	20,0	22,3	24,4	19,7	16,0	14,5	8,1	26,5
13	31,3	30,7	30,7	29,7	29,3	29,2	29,9	29,9	8,2	7,0	16,0	19,4	21,0	16,3	10,6	10,0	5,7	21,5
14	30,1	30,3	30,4	29,9	29,1	29,4	30,2	30,2	6,0	2,6	13,3	20,0	22,6	17,7	10,3	8,7	2,6	23,0
15	30,2	30,1	29,9	29,3	28,3	28,0	29,0	29,0	7,0	5,8	18,5	22,6	24,0	18,6	15,0	13,2	5,8	26,8
16	28,4	28,3	28,5	27,5	27,1	27,1	27,9	28,0	10,9	10,5	19,0	24,6	24,0	18,2	13,6	13,4	8,0	26,6
17	28,1	28,2	28,5	28,0	27,6	28,0	29,3	29,3	13,1	12,5	19,8	24,6	22,5	18,8	16,4	13,3	12,0	26,7
18	29,0	29,4	29,7	29,9	29,9	29,3	29,9	30,7	13,5	12,8	17,7	18,4	15,0	14,0	14,1	13,3	11,3	19,4
19	30,0	30,1	30,1	28,6	27,3	26,6	26,2	25,6	11,0	7,8	17,0	20,8	21,0	16,9	16,3	17,0	6,3	23,5
20	26,1	25,0	26,2	26,6	26,1	26,2	26,7	27,0	17,0	14,0	15,2	17,6	18,0	17,0	16,0	14,3	13,8	22,5
21	26,9	27,7	26,1	24,7	23,8	23,1	23,8	24,2	13,0	12,2	19,6	22,4	20,6	19,3	19,0	19,5	10,0	23,1
22	25,1	25,8	25,7	24,4	23,5	23,1	26,8	27,1	15,2	13,8	19,0	24,6	25,0	21,2	12,0	12,1	13,7	26,9
23	27,2	28,7	30,2	31,5	32,1	32,4	33,3	34,0	11,9	11,3	16,0	18,6	18,6	14,4	14,0	12,3	10,7	21,4
24	34,3	35,0	36,0	36,2	36,4	37,1	37,8	38,0	10,7	10,3	13,4	15,4	14,6	12,5	10,2	10,6	9,6	16,5
25	38,1	38,5	39,3	39,5	39,1	40,0	40,3	40,4	9,4	9,3	13,3	16,6	16,8	14,4	12,3	13,9	8,5	18,2
26	40,5	40,8	41,5	41,0	40,4	40,4	40,4	40,3	12,6	10,2	14,5	17,0	17,6	14,7	10,3	8,0	9,4	18,4
27	39,9	39,5	39,7	38,5	37,4	37,1	37,2	36,3	7,3	5,4	14,1	21,7	20,2	14,6	10,2	8,4	3,8	23,5
28	36,0	35,6	35,6	34,3	33,7	33,3	33,8	33,6	7,0	5,7	15,7	23,0	22,7	15,0	14,6	11,4	4,4	24,4
29	33,4	33,3	33,7	32,3	31,4	31,5	32,5	32,6	8,6	6,6	16,4	23,2	24,7	16,5	13,8	11,6	5,9	26,6
30	32,6	32,5	33,4	32,8	31,4	31,0	31,4	31,7	10,0	9,2	20,2	25,4	26,0	17,1	18,9	14,2	9,0	28,0
Moy.	32,50	32,55	32,92	32,40	31,78	31,97	32,53	32,61	9,79	8,62	16,07	20,30	20,75	16,80	13,83	12,19	7,47	22,61

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	71	81	86	66	56	54	76	73	NW 3	NW 3	NNW 4	N 4	N 4	NNW 4	NW 2	NW 4	.	10	10	7	8	3	1	.	1,8	
2	87	97	65	49	45	55	53	85	NW 0	NW 0	N 3	N 4	N 4	N 2	N 3	N 0	.	0	0	5	6	2	6	.	.	Faible gelée bl.
3	95	97	59	44	43	54	72	78	N 0	NNW 0	NNW 2	N 4	N 2	NNE 2	N 0	N 1	.	1	4	5	0	0	8	.	.	Gelée blanche.
4	95	97	59	44	46	59	78	78	N 2	NNW 0	NNW 0	NNE 4	NNE 4	N 3	N 0	N 0	.	7	6	3	5	9	5	.	.	Rosée le matin.
5	82	98	86	82	57	64	70	76	N 0	NNW 0	NNW 0	NNW 3	NNE 4	N 3	N 2	N 0	.	10	10	1	5	4	1	.	4,2	
6	94	97	63	53	47	64	73	94	N 2	N 0	N 2	N 4	NNE 4	NNE 2	N 3	N 3	.	0	0	1	3	2	0	.	0,4	Rosée abond. le m.
7	97	98	66	47	49	69	79	81	N 0	NW 0	NW 2	NE 3	NNE 3	NNE 2	N 3	N 2	.	0	0	0	0	1	0	.	.	Rosée abond. le m.
8	87	95	68	56	48	63	67	71	N 2	NW 0	N 3	N 3	NNE 4	N 4	N 4	N 4	.	0	1	0	0	3	0	.	.	Rosée abond. le m.
9	80	91	68	60	45	53	76	86	N 4	NW 0	NW 0	N 3	N 1	NNE 2	NNW 0	N 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Rosée abond. le m.
10	91	97	66	52	50	65	91	80	N 0	NNW 0	NNW 0	SSE 1	SE 1	SE 0	SE 1	S 0	.	0	0	0	0	1	0	.	.	Rosée abond. le m.
11	90	95	61	54	53	70	89	75	S 0	S 0	S 0	S 0	S 2	SSE 2	SE 0	W 1	.	6	0	2	1	1	0	.	.	Rosée le soir.
12	92	97	64	55	39	47	69	66	W 2	N 0	NNW 0	NE 3	NE 4	NE 3	NE 2	NW 0	.	0	0	3	0	0	0	.	.	Rosée le matin.
13	90	97	71	46	41	61	84	84	NW 0	NW 0	NW 1	NE 3	N 3	NNE 3	N 0	N 2	.	1	3	3	2	0	0	.	.	Rosée le matin.
14	92	98	73	52	42	59	84	94	NW 0	NW 0	NW 2	NW 1	NNW 3	N 3	NW 1	NW 0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée blanche.
15	98	99	62	56	50	73	80	88	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	N 0	NW 0	NW 0	.	0	1	6	6	9	0	.	.	Rosée le matin.
16	96	99	75	59	49	65	86	86	NW 3	NW 0	NW 2	N 3	NW 3	W 2	W 0	W 0	.	7	5	7	6	9	3	.	.	Ros. le mat. or. vers
17	84	86	61	45	44	52	56	55	SW 0	SSE 4	S 4	S 4	SE 5	S 4	S 4	S 4	.	2	1	4	6	7	4	.	.	[le N à 14 h.
18	55	68	63	50	89	86	84	94	SW 3	SW 0	S 3	S 5	S 3	S 0	S 4	S 0	.	10	10	10	10	10	9	.	.	Écl. au SE à 21 h.
19	93	97	72	67	60	68	69	66	S 1	S 0	S 2	SSE 4	SE 5	S 5	S 5	S 5	.	1	9	9	9	10	9	.	6,0	Écl. au SW à 19 h. 30.
20	66	93	87	77	78	73	77	90	S 5	S 4	S 4	S 3	S 5	S 5	S 1	W 3	.	10	10	10	9	9	5	.	13,1	Or. à l'W à 19 h 30 et (*)
21	95	93	67	55	68	68	68	63	W 0	S 3	S 2	S 5	S 5	SE 5	S 5	S 5	.	3	5	10	10	7	3	.	2,0	Écl. à l'W à 19 h. 30.
22	82	98	73	60	50	63	97	97	SW 2	ENE 2	NE 0	E 3	S 6	S 4	E 1	E 2	.	8	3	5	5	9	10	.	3,7	Or. de 19 h. 50 à 21 h.
23	98	98	73	56	49	80	67	73	N 1	NE 2	W 3	WSW 4	WSW 3	WSW 0	W 1	NE 2	.	9	9	8	5	8	4	.	26,5	
24	93	95	83	64	69	94	97	96	W 0	WNW 0	NW 0	NW 3	NNE 1	NE 0	NE 0	NE 0	.	10	10	10	10	9	6	.	.	
25	96	95	77	64	64	81	87	80	NE 0	NE 0	NE 0	NNE 3	N 1	NNW 2	NNW 0	N 0	.	7	8	5	8	10	4	.	.	
26	81	93	80	66	59	74	93	94	N 0	N 0	NE 3	NE 4	NE 3	NNE 2	NNE 0	N 1	.	7	8	7	5	6	2	.	.	
27	97	100	82	58	54	78	95	97	E 0	E 0	E 1	S 3	E 1	E 0	E 0	E 0	.	1	1	0	0	0	0	.	.	Rosée le matin.
28	98	100	78	54	52	72	78	90	E 0	E 0	E 0	E 1	E 2	E 2	NW 3	NW 0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Rosée abond. le m.
29	97	97	77	48	40	79	84	93	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Ros. ab. le m. et le s.
30	97	97	65	46	46	86	72	85	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	N 3	S 0	W 4	W 2	.	1	0	0	1	1	1	.	.	R.: or. a 16 h. 40; (**
Moy.	89,0	94,8	71,0	55,5	52,7	67,6	78,4	82,3	1,0	0,6	1,4	2,9	3,0	2,2	1,6	1,4	.	3,7	3,8	4,0	4,0	4,3	2,7	.	57,7	(*) à 23 h. 30. **) écl. au NW et au N jusqu'à 20 h.

Octobre 1896.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	31,6	31,4	31,7	30,8	29,4	29,6	30,5	31,2	11,4	11,8	21,6	25,7	24,0	17,2	16,7	17,2	10,1	28,2
2	32,0	33,4	34,5	35,2	35,5	36,7	37,2	37,6	14,0	14,4	16,2	18,6	15,1	13,7	11,2	8,6	12,6	20,0
3	37,8	38,2	38,7	38,2	37,4	37,5	37,8	37,6	5,2	2,2	11,5	16,2	17,2	9,3	5,2	3,5	1,8	19,3
4	36,8	36,5	36,7	36,1	35,1	34,9	35,3	35,4	1,5	- 0,2	12,8	19,4	22,2	12,8	9,0	5,6	- 0,4	23,0
5	35,0	34,4	34,7	34,0	33,4	33,7	34,0	33,7	3,9	2,1	13,3	19,6	20,4	11,4	7,2	4,6	1,9	21,2
6	32,7	32,4	32,9	32,0	31,4	31,7	32,4	32,8	3,4	1,1	12,8	20,4	23,2	12,9	10,5	7,0	0,7	25,3
7	33,0	33,3	33,7	32,9	32,3	32,4	32,8	32,5	5,4	3,4	15,9	21,3	23,2	14,5	11,0	10,5	3,3	25,2
8	32,1	32,3	32,5	32,7	32,4	33,2	33,5	33,6	8,0	8,0	13,6	17,8	14,6	13,6	14,0	12,4	6,4	22,3
9	33,3	33,5	34,5	34,5	34,3	34,7	35,1	35,1	11,0	9,2	11,0	14,0	13,2	8,5	4,8	4,4	8,6	15,3
10	34,6	34,5	35,4	34,9	34,4	35,0	35,5	35,9	1,2	- 0,4	8,0	18,0	17,6	10,8	9,2	4,2	- 0,6	18,6
11	35,4	35,7	36,4	36,0	35,8	36,3	37,2	37,4	2,0	1,2	11,2	17,8	19,6	10,0	5,2	4,0	0,4	20,4
12	36,7	37,4	37,7	37,3	36,7	36,5	37,1	37,5	3,0	0,4	12,0	20,0	20,8	10,6	6,4	5,0	0,2	22,0
13	36,8	36,7	36,9	36,1	35,3	35,4	35,5	35,3	3,0	0,6	13,2	21,6	22,1	11,8	7,2	5,0	0,2	23,0
14	34,8	34,4	34,6	33,7	32,6	32,3	32,3	31,8	3,2	0,8	11,8	20,5	18,4	11,7	10,4	11,2	0,1	23,6
15	30,7	30,2	30,7	29,6	28,8	28,4	28,1	27,1	10,2	11,2	15,5	20,5	19,8	15,1	14,1	14,2	9,8	21,6
16	25,0	23,6	25,3	26,1	25,6	26,3	27,7	28,0	14,4	13,2	12,0	11,6	11,8	7,3	7,2	6,8	12,0	14,5
17	28,1	28,7	30,1	29,8	30,1	30,6	30,8	29,7	6,8	6,6	8,6	10,3	10,8	9,4	8,4	9,0	5,4	11,9
18	26,5	25,7	27,2	28,0	27,7	27,8	28,2	28,4	9,0	11,2	11,4	10,6	10,8	9,4	9,2	9,0	7,4	12,7
19	28,6	29,0	30,2	30,2	30,1	30,3	30,7	30,5	7,4	6,4	7,8	8,8	8,8	7,4	7,2	7,2	5,2	9,4
20	30,1	30,1	30,8	31,1	31,4	32,2	32,4	32,6	7,0	6,4	8,0	9,2	8,6	8,0	7,8	6,4	6,3	9,5
21	32,3	32,6	33,4	33,6	33,4	33,9	34,5	34,8	5,6	6,4	8,8	10,0	8,8	7,2	5,8	3,8	4,2	10,0
22	35,1	35,7	36,4	36,1	36,3	36,9	37,9	37,9	0,0	- 3,3	4,6	6,8	5,3	1,4	2,7	0,6	- 3,5	8,2
23	38,0	38,3	39,1	38,3	37,6	37,8	37,3	37,0	- 0,4	- 0,2	3,2	6,3	6,4	5,2	1,4	0,6	- 1,6	7,2
24	35,7	35,1	34,7	34,2	33,4	33,4	33,1	32,9	- 0,4	1,8	2,6	4,0	5,0	4,4	4,6	5,5	- 2,2	5,4
25	31,6	31,5	31,3	30,5	29,1	27,9	26,9	25,3	6,0	6,6	9,4	13,6	10,8	10,3	10,2	11,0	4,0	14,2
26	23,3	22,9	22,8	19,5	17,6	17,2	19,7	21,0	11,6	11,4	12,6	13,8	12,8	9,8	8,8	6,4	9,6	17,0
27	22,1	23,8	25,3	25,4	25,3	26,2	27,4	27,8	4,0	4,7	5,6	7,6	8,2	4,0	3,2	0,4	2,2	10,0
28	27,6	28,0	29,0	28,9	28,8	29,1	30,6	31,3	1,2	- 0,6	2,0	3,6	3,8	0,4	- 0,2	0,8	- 2,1	5,8
29	31,5	31,9	32,5	32,4	31,6	31,9	31,8	31,7	- 0,6	- 1,6	0,8	5,0	6,0	0,4	0,8	1,8	- 3,3	6,4
30	30,6	30,0	30,3	29,3	28,2	27,8	27,4	27,0	2,2	1,0	2,3	5,8	7,8	6,2	6,0	6,2	0,6	8,2
31	25,9	25,3	25,2	24,3	22,7	22,2	20,8	20,0	6,4	6,2	8,8	11,6	11,8	11,6	9,8	11,6	5,6	12,2
Moy.	31,78	31,82	32,43	31,99	31,41	31,60	31,98	31,95	5,37	4,58	9,96	13,87	13,81	9,24	7,58	6,60	3,38	15,86

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	96	99	72	54	46	78	77	76	W 0	W 0	W 0	S 4	SW 4	SW 4	SW 0	W 3	8	1	4	4	4	5		0,6	É. au Net au NE à 18h.
2	81	80	73	66	78	83	99	81	NW 4	W 0	W 3	NNE 3	NE 2	N 4	N 0	N 0	10	10	9	9	10	3		0,8	[ton. à 19 h. 30; (*)
3	91	96	75	50	46	79	75	95	NW 0	NW 0	NW 0	NE 0	NE 2	NE 2	NW 0	NW 0	2	1	1	1	1	0		.	R. abond. le m.
4	98	99	57	36	42	77	86	91	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	1	1	1	0		0,2	
5	97	98	72	45	46	86	91	93	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 2	NW 2	NW 0	NW 0	1	0	0	0	0	0		.	F. gel. le m., ros. le s.
6	97	98	70	50	52	87	92	94	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 3	NW 0	NW 0	1	0	0	0	0	0		.	Gelée bl. le m.
7	97	98	68	51	56	85	82	90	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 1	NW 0	NW 0	0	1	1	3	2	0		.	
8	97	97	86	65	93	99	93	98	NW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 3	NNE 3	NE 0	N 2	N 4	6	8	3	10	10	10		.	
9	95	94	75	67	79	85	97	97	N 4	N 3	N 0	N 3	ENE 0	NNW 2	NW 3	NW 1	10	1	1	2	2	0		1,8	Rosée le s.
10	100	96	97	55	57	75	84	97	NW 0	NW 0	WNW 0	WNW 0	N 2	NW 3	W 4	W 0	0	0	0	0	0	0		.	
11	100	88	78	63	54	76	93	97	W 0	WNW 0	W 0	NW 0	W 0	W 0	W 0	W 0	0	0	0	0	0	0		.	G. bl. le m. r. le s.
12	97	96	73	50	45	80	97	100	W 0	NW 0	NW 0	WNW 0	WNW 1	WNW 1	W 0	W 0	1	1	0	0	0	0		.	G. bl. le m. r. le s.
13	100	96	70	45	38	78	97	97	W 0	WNW 0	WNW 0	W 0	WNW 1	WNW 2	W 0	W 0	0	0	0	0	0	0		.	Gelée bl. le m.
14	97	96	70	37	62	68	86	77	W 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 1	WNW 1	W 0	W 0	0	1	3	8	8	5		.	Gelée bl. le m.
15	80	75	58	48	54	72	64	63	N 0	NE 0	WSW 5	W 5	W 4	SW 1	NW 5	W 4	10	5	5	6	6	5		.	
16	64	83	74	69	61	77	83	63	W 4	SW 7	W 5	W 5	W 5	WNW 4	W 4	W 4	10	10	10	7	4	4		3,5	
17	69	68	67	62	60	62	67	68	W 4	NW 3	W 3	W 4	W 5	W 4	W 3	W 5	6	8	8	5	10	2		2,5	
18	76	80	69	60	60	63	73	71	W 7	W 6	NNW 4	NNW 4	NW 4	WNW 4	NW 5	NW 4	10	10	10	10	10	8		9,7	
19	75	74	72	63	67	75	71	74	NW 4	NW 4	NNW 4	NW 5	NW 2	WNW 4	NW 4	NW 3	10	8	9	10	10	10		1,3	
20	77	85	75	78	81	81	75	78	NW 4	NW 4	NNW 4	N 3	NW 3	NW 3	NW 2	NW 1	10	10	10	10	10	10		.	
21	78	84	78	74	86	91	91	93	NW 1	NW 0	NNE 3	NNW 3	N 2	N 0	N 0	N 2	5	10	10	10	10	10		.	
22	98	98	83	65	57	81	73	74	N 0	N 2	N 2	NE 4	N 4	N 0	NNW 4	NW 3	0	0	4	2	0	10		0,9	
23	73	78	53	63	56	61	74	53	NW 1	NW 3	N 3	N 3	NE 4	NNW 4	NW 3	NW 0	0	0	0	3	10	3		.	
24	85	93	86	80	90	97	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NNW 0	NNW 0	NW 0	10	10	10	10	10	10		0,2	Neige à 6 h.
25	100	94	79	48	61	68	74	73	NW 0	NW 0	NW 3	W 5	W 5	WSW 5	WSW 5	SW 5	10	10	8	10	10	10		1,7	
26	73	73	76	67	74	66	76	72	SW 4	SW 4	SSW 5	W 6	W 6	W 7	W 2	NW 4	8	8	8	10	2	10		1,1	
27	72	62	67	64	62	70	74	84	NW 4	NW 3	NW 3	NNW 1	NW 2	NW 2	NW 3	NW 2	10	2	8	6	9	8		6,5	
28	85	92	93	73	65	78	75	73	NW 0	NW 0	N 2	W 0	N 4	NW 0	NW 0	NW 1	10	8	9	8	2	5		.	
29	77	84	82	60	51	68	82	82	NW 2	NW 2	NW 0	N 4	N 4	N 0	N 0	N 0	1	0	1	0	4	10		.	
30	82	93	93	88	83	88	94	94	N 0	N 0	NNW 0	NNW 0	N 0	N 0	N 0	N 0	10	10	10	10	10	10		0,6	
31	97	97	94	80	83	73	90	83	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	WSW 4	SE 0	W 4	10	10	10	10	10	10		0,4	
Moy.	87,2	88,5	75,1	60,5	62,6	77,4	83,2	83,3	1,4	1,3	1,6	2,1	2,3	2,2	1,6	1,6	5,5	4,6	4,9	5,3	5,3	5,1		31,8	(*) a 21 h. écl. E et S.

Novembre 1890. **PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).**

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	19,1	19,4	20,0	21,5	22,4	24,5	25,5	25,9	10,6	9,0	11,0	12,6	11,2	8,8	9,2	8,0	8,0	13,2
2	25,5	25,4	24,6	22,2	19,0	17,1	18,7	20,7	7,0	2,0	8,4	12,4	11,2	10,8	11,2	10,0	1,4	13,4
3	21,8	22,6	24,1	24,4	24,7	25,1	24,3	22,3	8,2	7,8	9,2	10,6	10,6	8,4	8,7	7,2	5,7	12,8
4	21,3	20,9	20,7	19,7	18,4	18,3	18,0	17,9	7,5	11,4	11,8	14,0	11,4	8,8	8,8	8,4	6,2	16,4
5	17,2	17,0	16,5	16,6	16,9	19,1	21,1	23,0	8,0	7,3	8,3	9,3	6,9	5,8	6,4	6,9	7,0	11,8
6	24,1	24,9	25,7	25,5	25,3	25,2	24,0	21,0	6,8	6,2	6,4	9,4	8,4	1,7	1,8	3,0	5,1	9,6
7	18,0	16,5	18,5	17,7	19,2	20,5	21,8	22,2	4,1	8,0	7,3	11,4	8,0	5,8	5,7	5,2	2,9	12,4
8	21,9	22,1	22,9	23,4	22,1	21,6	20,8	19,2	4,4	5,3	6,3	7,8	9,0	6,9	7,2	6,0	3,7	10,2
9	18,8	17,8	17,7	18,2	18,2	19,2	20,5	20,9	4,2	8,6	8,0	9,4	7,3	6,0	4,1	3,0	3,9	10,6
10	21,0	20,9	21,4	21,2	21,5	22,7	23,0	22,5	2,7	- 0,7	4,9	6,6	6,4	3,2	- 0,2	- 1,2	- 1,0	10,6
11	21,0	20,0	19,5	19,1	20,1	21,2	22,4	23,5	- 2,0	0,4	3,9	5,9	9,3	7,9	7,5	6,2	- 2,0	9,6
12	23,7	24,9	27,0	28,1	28,5	29,7	31,0	31,5	5,4	5,2	7,4	9,6	9,0	4,1	0,0	- 1,2	3,6	10,3
13	31,3	31,3	32,0	31,2	30,8	31,0	31,4	31,2	- 2,3	- 3,0	2,3	8,2	9,0	7,2	7,5	8,2	- 3,9	9,6
14	30,5	30,4	31,3	31,5	31,8	32,4	33,2	33,5	8,2	12,8	14,2	14,5	14,6	12,4	12,9	12,0	8,0	17,4
15	33,6	34,1	34,6	34,5	34,7	34,9	35,2	35,0	10,3	10,5	11,0	14,8	13,9	12,2	11,0	10,4	9,6	15,6
16	34,7	34,7	35,5	35,4	35,2	35,8	36,2	36,4	10,0	4,6	11,2	12,6	13,4	10,8	10,0	9,7	3,3	14,4
17	36,9	36,9	37,3	37,0	37,0	37,8	38,0	38,1	8,5	8,1	10,0	13,0	12,6	9,0	8,2	8,2	7,8	14,3
18	37,9	37,8	39,3	39,4	39,0	39,3	39,6	39,6	8,1	8,2	8,8	9,8	10,0	5,7	7,3	7,2	8,0	12,9
19	38,7	38,7	39,5	39,3	39,4	40,2	40,3	40,3	6,0	5,9	7,2	8,6	9,0	8,0	8,3	8,4	5,2	9,6
20	40,4	40,5	41,7	41,1	40,8	41,0	40,7	40,3	8,0	7,1	6,6	8,0	9,6	6,9	7,5	7,8	5,9	11,6
21	39,1	38,0	38,1	36,2	35,5	35,2	34,8	32,6	7,2	7,0	8,6	10,2	9,4	8,6	8,6	8,0	6,6	10,8
22	33,0	33,9	35,9	35,6	35,6	35,5	35,1	34,3	8,0	8,4	7,7	8,8	8,0	6,4	6,8	6,5	7,5	9,6
23	32,8	30,8	29,7	28,4	26,1	26,0	25,8	24,8	6,5	7,1	8,0	10,4	10,9	11,1	12,0	11,2	5,6	12,5
24	22,7	21,3	20,6	16,7	18,9	19,6	20,9	21,0	11,6	12,4	13,3	13,2	10,2	8,2	6,7	5,5	11,0	15,2
25	20,8	20,6	20,8	20,5	19,8	19,8	19,4	19,1	5,0	4,2	4,0	7,3	5,3	- 0,4	- 1,0	- 1,0	3,4	9,0
26	18,9	18,9	19,5	20,3	20,5	21,1	21,2	21,2	- 0,2	0,6	0,2	- 0,4	- 2,4	- 3,6	- 4,8	- 4,8	- 2,2	1,5
27	21,1	21,1	22,2	21,6	22,0	22,8	23,8	24,0	- 5,9	- 7,6	- 8,4	- 7,4	- 6,7	-10,0	-10,0	-10,5	- 9,0	- 4,8
28	23,7	23,6	24,4	23,5	22,9	23,8	23,9	24,0	-12,0	-14,0	-10,1	- 6,0	- 6,2	-10,2	-10,2	-12,0	-14,2	- 4,0
29	24,0	24,2	25,3	25,7	26,5	28,7	30,1	32,1	-11,0	- 7,6	- 7,5	- 6,6	- 6,4	- 8,8	- 8,0	-10,0	-12,3	- 5,8
30	32,5	34,0	35,7	34,9	34,8	34,9	34,9	32,2	-11,6	-12,3	- 7,4	- 2,2	- 2,0	- 6,8	- 7,7	- 8,8	-13,2	0,0
Moy.	26,87	26,77	27,43	27,01	26,92	27,47	27,84	27,68	4,04	4,10	5,77	7,86	7,36	4,83	4,52	3,92	2,39	9,68

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.	
1	80	81	70	70	73	83	76	81	W 4	NE 3	W 4	WNW 1	W 1	NW 1	N 1	NW 1	.	6	6	6	10	10	10	.	2,7	
2	80	85	67	65	75	85	75	76	W 1	W 0	S 4	S 1	SSW 4	WSW 4	NW 4	W 4	.	1	4	10	10	10	10	.	2,7	Faible gelée bl.
3	75	79	62	60	58	70	70	85	W 2	W 4	W 4	W 4	W 3	W 4	W 4	S 1	.	9	6	8	6	10	10	.	6,3	
4	91	78	74	65	73	76	76	73	S 4	S 1	SE 3	WSW 4	W 4	W 5	W 3	NW 3	.	10	9	8	10	8	7	.	0,9	
5	72	72	64	69	79	81	79	77	S 3	SSE 4	S 0	SW 3	W 4	W 3	NW 5	NW 4	.	8	7	10	10	10	10	.	3,0	
6	77	75	73	64	65	87	76	86	NW 2	W 2	W 4	W 5	NE 2	S 0	S 2	S 4	.	10	10	9	10	1	0	.	2,5	
7	87	69	83	63	66	73	73	74	S 6	SE 2	S 2	W 6	W 4	W 5	W 5	W 5	.	9	10	10	7	10	2	.	5,5	
8	77	75	70	66	61	79	83	78	W 4	N 2	WNW 4	WNW 3	WNW 3	W 0	SW 4	S 4	.	9	10	10	9	9	9	.	3,6	
9	80	72	72	64	74	78	90	90	S 3	SW 4	NE 3	SW 2	SW 3	W 3	W 1	W 0	.	9	10	10	9	10	10	.	0,1	
10	89	90	77	70	73	89	89	94	NW 1	WSW 2	SW 0	WSW 0	NW 3	W 0	W 0	W 0	.	1	3	10	8	7	3	.	1,3	
11	94	92	87	82	71	72	77	76	SW 2	S 3	S 0	S 1	SW 2	W 2	W 4	W 1	.	10	10	10	8	9	10	.	0,5	
12	80	81	66	54	56	80	89	92	W 4	W 3	WNW 3	WNW 4	NW 4	NW 0	NW 0	W 0	.	10	2	6	7	1	0	.	0,7	
13	96	96	82	70	76	88	85	83	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	N 1	S 2	.	3	9	10	10	10	5	.	.	Brume le soir.
14	83	75	69	53	54	83	83	80	SW 2	SE 2	SE 3	WSW 3	WNW 4	SE 3	W 2	W 2	.	9	9	9	9	10	10	.	0,4	
15	86	100	96	76	80	86	90	91	W 0	WNW 0	WNW 0	WNW 0	NW 0	N 0	N 0	N 0	.	10	10	10	10	10	10	.	1,3	
16	92	91	85	80	80	85	89	92	N 0	N 0	NNW 0	N 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	N 0	.	3	8	8	9	10	10	.	.	Rosée le matin.
17	94	99	97	84	79	97	97	92	N 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 3	N 1	N 0	N 1	.	10	10	6	0	10	10	.	.	
18	93	93	89	71	64	81	80	80	N 0	N 3	N 3	NE 1	NE 2	NE 3	N 1	N 3	.	10	10	9	4	5	10	.	.	
19	84	91	97	97	94	94	92	89	NW 0	NW 0	NW 0	WNW 0	NW 2	N 2	N 3	N 1	.	10	10	10	10	10	10	.	0,6	
20	89	83	88	77	79	89	89	89	N 2	N 0	N 1	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	.	10	10	9	7	10	10	.	0,3	
21	88	94	96	74	84	89	86	83	N 0	N 0	N 0	N 0	N 3	N 0	N 0	N 1	NW 3	.	10	10	9	10	10	10	.	.	
22	83	81	77	61	61	70	70	74	SW 4	NW 4	NW 4	NW 4	N 4	W 4	W 5	W 4	.	10	10	6	9	2	9	.	0,2	
23	74	74	72	70	68	68	74	73	W 2	SE 4	SW 6	SSW 5	SW 8	W 7	WSW 6	W 3	.	10	10	8	6	4	3	.	.	
24	73	70	67	55	69	60	77	75	W 8	SW 5	WSW 6	WSW 7	W 6	W 7	W 6	W 5	.	5	5	10	1	2	10	.	.	
25	74	74	73	61	61	78	84	88	W 5	W 4	NE 1	W 4	NW 3	NW 1	NW 0	NW 0	.	10	8	8	8	5	4	.	7,3	[ds la journée.
26	89	88	96	85	95	78	83	83	NW 3	NNW 1	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	.	10	10	10	10	10	10	.	1,1	Ng. la nuit; qq. fl.
27	80	83	76	73	68	80	80	80	N 3	N 3	NW 1	N 3	NE 2	N 0	NE 1	W 0	.	10	1	5	4	0	5	.	0,1	Qq. gr. ng. matin.
28	82	84	83	74	64	77	80	85	W 0	W 0	WNW 0	W 0	W 0	W 0	W 1	W 0	.	0	1	0	0	0	0	.	0,0	
29	86	83	83	84	79	85	86	87	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	.	10	10	10	5	10	4	.	0,0	Fl. ng. ds la journ.
30	86	86	86	75	72	84	89	91	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	.	9	3	0	0	0	0	.	0,2	
Moy.	83,8	83,1	79,2	71,7	71,7	80,8	82,2	83,2	2,2	1,9	2,0	2,3	2,4	2,0	2,1	2,1	.	8,0	7,7	8,1	7,2	7,1	7,0	.	41,3	

Décembre 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	30,7	28,0	26,7	24,4	23,9	23,7	23,4	22,6	-10,2	-11,0	- 8,6	- 6,0	- 5,8	- 5,2	- 7,6	- 8,0	-11,4	- 5,2
2	21,7	21,1	21,3	20,2	19,7	20,3	20,1	19,4	- 7,2	- 6,6	- 4,6	1,8	3,6	- 0,8	- 3,5	- 5,0	- 8,4	3,6
3	19,0	17,6	18,6	17,4	16,7	17,2	18,1	18,2	- 6,4	- 7,2	- 3,8	5,8	6,0	0,8	- 0,3	- 1,0	- 8,2	9,1
4	18,4	18,3	19,2	19,0	18,5	19,1	19,2	18,8	- 1,0	- 0,4	- 1,0	5,2	4,7	1,8	0,8	0,8	- 2,2	7,2
5	18,2	17,9	18,4	17,8	17,7	18,4	19,1	19,3	0,9	0,2	1,3	6,7	6,4	1,9	0,0	1,5	- 0,3	9,5
6	19,5	19,8	20,7	22,2	23,0	23,8	24,8	25,2	1,4	- 0,2	- 2,0	- 2,2	- 1,8	- 2,0	- 1,8	- 2,0	- 3,0	5,4
7	25,3	25,1	25,3	25,5	24,6	24,7	24,6	24,1	- 2,2	- 2,4	- 3,0	- 2,4	- 2,0	- 2,2	- 2,4	- 2,6	- 3,0	- 1,4
8	23,6	22,8	23,3	22,8	23,1	24,1	24,5	25,2	- 4,7	- 5,6	- 2,6	11,0	10,8	2,8	0,5	0,0	- 6,4	13,1
9	25,9	26,3	27,5	27,7	27,6	27,8	28,5	28,6	- 0,4	- 2,2	- 0,4	3,3	6,2	- 0,2	- 2,1	- 3,0	- 2,4	6,6
10	28,6	28,5	29,1	28,6	28,7	28,9	29,5	29,8	- 4,0	- 5,0	- 3,0	6,6	6,4	- 1,4	1,4	- 1,4	- 5,0	8,6
11	29,8	29,1	29,3	28,3	27,6	27,8	27,5	26,9	- 0,2	- 0,4	0,6	3,6	3,6	- 3,0	- 3,6	- 4,2	- 1,4	6,6
12	26,2	24,8	25,4	24,0	24,0	24,7	25,0	25,2	- 4,6	- 5,4	- 5,4	- 4,2	- 4,0	- 4,2	- 4,4	- 4,8	- 5,6	- 2,2
13	25,0	24,9	26,1	25,6	25,6	25,9	25,7	25,5	- 5,0	- 5,2	- 5,0	- 4,2	- 4,0	- 4,3	- 4,2	- 4,2	- 5,4	- 3,6
14	25,2	24,7	24,7	24,2	23,7	23,8	23,6	23,0	- 4,4	- 5,0	- 4,6	- 3,6	- 4,0	- 4,6	- 4,7	- 5,2	- 5,6	- 1,2
15	22,5	21,9	22,0	20,3	19,7	19,8	19,9	19,6	- 6,4	- 7,3	- 6,4	- 2,4	- 2,2	- 8,2	- 9,3	-10,1	- 7,3	- 1,6
16	19,9	19,9	20,3	18,8	18,2	18,0	17,0	16,4	- 9,4	- 9,0	- 6,8	0,2	2,6	1,6	1,6	2,4	-10,2	4,8
17	17,2	18,0	20,1	20,8	21,1	22,0	22,0	21,7	- 1,0	2,0	1,5	0,2	0,4	- 2,0	- 3,8	- 5,2	- 1,2	4,8
18	21,6	21,7	23,0	22,7	22,5	23,0	21,5	18,8	- 5,6	- 6,0	- 5,8	- 4,6	- 4,2	- 5,0	- 8,5	- 7,0	- 6,2	- 4,0
19	17,0	15,1	17,2	19,5	21,0	23,2	23,6	23,3	- 5,4	- 2,5	5,4	6,2	5,0	3,4	2,8	0,6	- 8,4	- 6,6
20	23,5	22,9	23,5	23,7	23,9	24,4	25,5	25,7	- 1,0	- 3,6	- 1,8	3,6	3,8	0,8	- 0,3	- 0,7	- 4,7	5,8
21	26,6	26,7	28,4	28,6	29,2	30,4	31,2	31,5	- 0,7	- 0,8	1,2	2,0	3,7	1,1	0,9	0,0	- 0,8	4,4
22	31,3	30,5	31,7	30,5	29,2	29,7	29,5	28,5	- 0,9	- 2,4	- 3,0	1,0	1,7	- 3,6	- 4,5	- 4,1	- 4,6	3,1
23	28,0	26,9	27,1	26,1	26,2	26,6	27,0	27,2	- 3,9	- 4,7	- 4,5	- 4,0	- 3,6	- 4,2	- 3,8	- 3,8	- 5,0	- 3,0
24	27,6	27,9	29,5	29,0	29,1	29,5	29,3	28,8	- 3,2	- 3,2	- 3,0	- 3,0	- 2,0	- 2,6	- 4,2	- 8,0	- 4,2	- 1,5
25	29,0	29,6	30,3	29,7	30,3	31,1	31,3	31,3	-10,6	- 8,0	- 6,8	- 5,0	- 4,4	- 4,4	- 4,0	-10,8	- 4,0	
26	31,3	31,7	32,2	31,6	31,4	31,2	31,3	31,0	- 4,2	- 4,4	- 4,2	- 3,6	- 3,6	- 3,6	- 3,6	- 3,8	- 5,4	- 3,8
27	30,5	29,9	30,1	29,3	28,6	28,3	28,4	28,4	- 4,0	- 4,3	- 3,8	- 1,5	- 1,1	- 2,7	- 5,4	- 6,5	- 4,4	- 0,3
28	28,0	28,0	28,7	27,5	27,1	27,4	27,2	26,9	- 8,0	- 5,0	- 5,6	- 3,8	- 3,4	- 6,0	- 6,8	- 7,8	- 8,4	- 1,6
29	27,4	27,3	28,2	27,8	27,4	28,0	27,9	27,3	- 8,8	-10,0	- 9,8	- 7,8	- 6,6	- 6,8	- 7,2	- 8,0	-10,6	- 5,6
30	27,0	26,5	26,7	26,6	26,2	25,9	25,7	25,5	- 8,0	- 9,2	- 8,5	- 5,0	- 3,0	- 4,2	- 3,0	- 3,8	- 9,6	- 2,5
31	25,3	25,2	26,5	26,7	27,2	27,2	28,5	28,9	- 3,0	- 4,0	6,4	8,2	8,6	7,0	5,8	7,0	- 3,8	9,6
Moy.	24,86	24,47	25,20	24,73	24,61	25,03	25,18	24,92	- 4,26	- 4,22	- 3,15	0,07	0,57	- 1,94	- 2,75	- 3,29	- 5,59	2,18

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.	
1	90	90	88	90	90	90	91	91	W 0	W 0	WNW 0	W 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	.	10	10	10	10	10	0	.	.	Br. jusq. 15 h. grés.
2	91	91	90	82	63	85	91	92	NW 0	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	.	9	4	3	2	1	0	.	0,1	
3	94	94	91	70	70	81	85	92	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	W 0	W 0	W 0	.	1	1	3	5	9	9	.	.	
4	92	92	92	71	71	89	96	96	W 0	W 0	WNW 0	W 0	W 0	NW 0	NW 0	NW 0	.	10	7	1	5	10	10	.	.	
5	98	100	98	88	85	89	97	96	NW 0	NW 0	NW 0	W 2	SW 1	S 0	S 0	SE 1	.	10	10	9	5	3	1	.	1,2	
6	96	96	98	98	98	98	100	100	NE 1	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 0	NE 0	NE 0	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Verglas le soir.
7	100	100	100	96	96	98	98	98	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NW 0	NW 0	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	
8	97	97	96	68	66	86	90	95	NW 0	NW 0	NW 0	S 3	SSE 1	S 0	S 0	S 0	.	10	9	3	5	2	9	.	.	
9	96	98	99	90	85	92	98	98	S 0	S 0	SSE 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	.	7	8	10	8	0	0	.	.	
10	98	98	98	81	76	92	93	98	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	.	5	0	0	0	0	10	.	.	
11	99	99	92	76	73	96	98	100	S 0	S 0	S 0	SSE 1	SSE 0	S 0	S 0	S 0	.	8	8	0	0	10	10	.	.	
12	100	100	100	100	100	100	98	98	S 2	S 0	S 1	S 0	S 1	NE 1	N 0	E 1	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Giv., gr. de n. à 18 h.
13	98	97	97	95	91	95	95	95	E 0	E 1	E 0	E 0	E 1	E 0	E 0	SE 0	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
14	95	95	95	95	95	95	95	90	S 0	S 0	SSW 1	SSW 0	W 0	W 1	W 1	W 2	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
15	89	89	89	83	78	94	94	94	SW 3	SW 0	SW 1	SW 0	SW 0	SE 0	SW 0	SW 0	.	10	10	0	0	0	0	.	.	
16	94	94	94	85	73	78	85	85	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	SW 1	SW 0	SSW 3	W 4	.	10	6	4	7	10	10	.	.	Neige.
17	89	85	83	89	86	88	87	85	E 0	W 3	W 2	SE 2	WSW 0	NE 0	N 1	N 1	.	10	10	10	10	10	10	.	0,8	Neige.
18	90	95	92	90	88	85	88	83	NW 0	N 2	N 0	N 1	N 0	N 2	S 1	S 4	.	10	10	10	9	8	0	.	0,3	
19	85	83	75	73	71	67	72	78	S 0	SW 1	SE 5	SSW 3	WSW 6	S 4	SW 1	S 1	.	10	8	6	3	0	1	.	.	
20	80	87	88	76	76	85	89	91	S 1	S 1	SSE 0	E 1	ESE 1	E 1	E 0	E 0	.	0	0	6	8	5	10	.	.	
21	91	90	81	85	80	87	92	93	E 0	E 0	S 1	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Flocons de neige.
22	94	96	96	93	85	95	95	91	S 0	S 0	S 0	S 0	S 0	N 2	N 3	N 1	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	
23	93	95	93	95	91	90	91	89	N 1	N 2	NW 0	NW 1	NW 1	N 1	N 1	N 0	.	0	10	10	10	10	10	.	.	
24	87	87	87	82	78	78	77	86	N 1	N 2	N 2	N 3	NE 4	N 4	N 3	N 0	.	10	10	10	7	10	1	.	.	
25	90	91	91	85	86	86	86	86	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 0	N 1	N 0	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Neige.
26	86	86	86	87	87	87	87	91	N 1	N 0	NNW 1	NNW 3	NNW 1	N 1	N 1	N 0	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Neige.
27	91	95	93	88	88	89	93	94	N 0	N 0	N 0	NNW 0	N 0	N 0	N 0	N 0	.	10	4	8	10	10	9	.	0,4	
28	94	95	95	97	97	98	97	97	N 0	N 0	N 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	N 0	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
29	97	97	97	97	97	97	97	97	N 0	N 0	N 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	N 0	N 0	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	Givre, neige.
30	97	97	97	97	98	98	96	97	N 0	N 0	N 0	NNW 0	NNW 0	NNW 0	N 0	N 0	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	Giv. le m. n. à 13 h.
31	96	86	74	70	67	71	73	74	N 0	SE 4	SE 5	SE 4	SE 3	S 4	S 3	S 4	.	10	9	10	9	1	1	.	0,2	
Moy.	93,1	93,2	91,8	86,2	83,4	89,0	91,1	92,0	0,3	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	.	8,7	8,1	7,5	7,5	7,4	7,1	.	3,8	

Janvier 1890. **PUY-DE-DOME (Station du Sommet).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	38,1	37,2	37,6	37,3	37,5	37,4	37,5	37,5	- 4,1	- 4,2	- 3,2	- 1,8	- 0,2	0,7	1,4	1,8	4,5	1,8
2	37,3	36,8	36,9	36,0	35,5	35,1	34,1	32,6	3,4	2,4	2,2	2,8	2,5	1,5	1,3	0,2	1,8	4,5
3	31,6	30,3	29,2	28,9	29,9	30,9	31,4	31,4	- 0,3	- 1,1	- 1,5	- 0,4	- 0,1	- 0,6	0,0	0,0	- 1,5	0,2
4	31,7	32,2	33,4	34,0	34,4	36,3	38,5	39,6	- 0,2	- 0,2	- 0,3	0,2	0,3	0,1	0,5	0,9	- 1,1	0,9
5	40,4	41,4	42,4	43,7	44,5	45,0	46,3	47,3	1,0	1,1	1,3	2,3	3,8	3,2	3,0	3,0	0,6	4,0
6	49,4	50,0	50,7	50,8	51,2	51,6	51,7	51,8	3,0	4,0	3,0	4,0	4,5	5,0	4,8	3,9	2,5	5,5
7	51,4	51,3	51,8	51,5	51,0	50,9	50,5	49,4	3,9	6,9	7,4	7,5	7,8	7,0	6,0	5,6	3,5	8,1
8	48,9	48,2	48,4	47,7	47,0	45,7	46,2	46,3	6,4	6,0	5,7	6,8	7,8	3,9	2,4	1,3	4,9	8,2
9	46,2	46,2	47,6	47,2	46,9	46,6	46,8	45,9	0,9	- 0,5	0,8	1,8	1,0	- 0,2	0,8	0,8	- 1,0	2,6
10	45,2	44,5	43,8	43,0	42,0	43,4	43,2	43,1	0,5	1,5	0,5	1,2	1,8	2,5	1,5	1,5	0,0	3,1
11	43,2	42,4	42,6	42,5	42,1	42,0	42,1	42,0	0,1	- 0,3	- 0,8	- 1,4	- 1,4	- 1,8	- 1,0	2,3	.	2,3
12	42,1	42,0	43,1	43,5	43,4	44,3	44,7	44,9	1,2	0,0	0,0	0,5	1,0	1,3	1,5	- 0,7	- 0,5	2,3
13	44,7	44,4	45,1	44,7	43,9	44,1	44,6	44,8	1,0	1,8	2,2	2,8	2,5	1,8	1,6	1,6	- 1,8	3,8
14	44,5	44,4	44,7	45,0	44,5	44,6	44,5	44,5	0,1	- 0,2	4,0	4,8	7,0	5,0	5,4	5,8	- 0,6	8,0
15	44,3	44,2	44,8	44,8	44,3	44,4	44,5	44,5	6,0	5,6	6,8	7,4	7,5	5,4	6,4	6,0	5,0	7,5
16	44,1	43,8	43,8	43,5	42,8	42,8	42,5	42,4	5,4	5,8	6,8	7,6	11,0	7,8	7,2	6,2	5,4	12,3
17	41,8	41,6	42,1	41,8	41,4	41,8	42,1	41,2	7,0	7,4	8,0	8,0	7,8	7,4	7,5	8,0	6,2	8,5
18	40,6	38,8	39,3	40,0	39,3	39,1	38,3	38,0	6,4	3,8	3,4	1,6	0,8	0,4	0,6	0,5	.	8,0
19	37,0	36,8	36,8	36,7	36,1	35,6	35,5	34,9	0,2	0,9	1,3	1,0	1,7	2,6	2,6	1,0	0,2	2,8
20	33,7	33,8	33,7	34,2	33,7	32,9	30,6	31,6	0,5	0,2	- 0,1	- 1,0	- 1,4	- 1,4	- 1,5	- 1,5	.	1,0
21	31,9	32,0	33,6	35,7	36,1	36,0	30,8	28,2	- 1,5	- 2,5	- 3,6	- 3,7	- 3,3	- 3,4	- 3,9	- 2,8	.	- 1,4
22	26,2	26,5	26,2	29,3	30,7	30,1	27,4	26,2	- 0,1	0,0	- 0,9	- 1,0	- 1,3	- 0,8	0,3	- 0,6	- 4,3	0,3
23	26,0	25,9	26,4	24,3	25,0	28,0	30,3	31,7	0,2	3,3	2,8	3,9	1,8	0,8	- 0,3	- 1,0	- 0,6	4,0
24	33,3	33,9	36,0	36,8	37,0	37,8	37,0	38,9	- 1,0	- 1,0	- 0,8	- 0,4	0,0	1,8	3,2	4,2	- 1,1	3,2
25	39,4	40,9	42,1	41,5	41,1	40,9	40,6	40,6	4,5	4,1	4,1	4,8	5,6	5,1	4,5	2,5	4,0	5,7
26	40,3	39,9	41,0	42,4	43,3	44,9	45,1	44,3	2,6	0,9	0,0	0,2	- 0,8	- 1,8	- 0,8	- 2,0	.	2,6
27	43,3	42,2	42,1	42,3	42,1	42,9	42,5	42,1	- 2,2	- 1,0	0,2	- 1,0	- 0,1	- 0,6	- 0,7	- 2,0	- 2,5	0,2
28	41,0	39,8	39,7	38,8	37,0	35,4	34,3	34,0	- 1,5	- 0,6	2,6	4,8	4,6	2,8	0,6	0,2	- 2,1	5,6
29	32,0	30,7	30,0	31,1	34,4	37,5	39,7	40,3	0,0	0,0	- 1,4	- 5,8	- 5,9	- 6,2	- 6,3	- 7,0	.	0,2
30	40,1	41,1	42,0	41,5	41,6	41,5	41,2	40,9	- 8,0	- 8,8	- 8,7	- 7,9	- 7,2	- 7,0	- 5,8	- 4,6	- 9,0	- 4,6
31	40,4	39,3	39,3	38,9	38,2	38,2	37,5	36,7	- 4,0	- 3,9	- 3,2	- 3,1	- 4,4	- 4,8	- 5,8	- 7,4	- 4,6	- 3,0
Moy.	39,68	39,44	39,88	39,98	39,94	40,25	40,06	39,92	1,01	1,01	1,24	1,50	1,76	1,21	1,19	0,89	- 0,61	3,49

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15a	18h	21h	.		
1	86	90	78	75	100	96	78	73	E 7	E 8	E 7	E 7	E 7	E 7	ESE 6	NE 6	.	10	5	8	8	10	10	.	0,4	Grésil à 13 h. 30.
2	69	61	64	66	79	89	81	92	NE 5	ESE 6	SSE 5	W 5	W 5	S 6	SSE 8	SE 7	.	10	8	8	7	10	9	.	0,8	
3	100	100	100	100	97	92	92	93	SE 7	SE 8	SE 9	S 9	S 8	SSW 8	S 9	S 9	.	10	10	4	5	7	9	.	0,5	Tp., giv. [cour.lun.
4	88	100	100	96	96	97	92	93	S 9	S 9	S 8	SSE 9	S 8	S 8	SSW 6	SW 5	.	10	10	9	9	8	9	.	0,2	Tp.,giv.,lueur cré.,
5	92	96	89	93	83	86	89	89	SW 7	SSW 6	SW 7	WSW 7	SW 5	WSW 7	WSW 7	W 7	.	3	3	2	3	2	8	.	.	Lueur aurorale.
6	63	83	86	67	62	44	46	64	W 5	ENE 2	NE 4	S 5	SSE 2	SSE 4	SE 5	S 5	.	2	4	2	1	2	1	.	.	Lu. aur. et lu. crép.
7	60	30	29	25	21	20	22	27	S 5	S 4	W 3	S 3	SSW 5	S 5	SSW 6	SW 6	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Lu. aur. et lu. crép.
8	25	18	22	18	26	34	41	55	SW 6	SW 5	SW 5	SW 5	SW 3	WSW 6	WSW 7	W 6	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Lueur aurorale int.
9	65	92	88	65	94	95	32	28	W 5	WNW 5	NW 4	WSW 5	W 4	SW 6	WSW 5	W 6	.	4	9	4	10	2	0	.	.	Lueur aurorale.
10	86	100	100	100	100	100	100	100	W 7	W 8	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 8	.	10	10	10	10	10	10	.	2,1	Tempête.
11	100	96	100	82	84	64	68	100	NW 7	NW 6	NNW 5	NNW 6	N 6	N 6	N 7	N 7	.	4	8	8	8	2	8	.	15,8	
12	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 7	NW 8	NW 8	NW 7	NW 7	NW 7	NW 6	NE 5	.	10	10	10	10	10	10	.	6,7	
13	65	7	5	20	18	63	50	89	NE 5	NNE 5	N 5	N 4	NW 4	NW 5	N 5	N 5	.	5	4	3	3	2	0	.	6,9	
14	100	92	54	85	76	70	66	70	N 5	N 4	NE 5	E 3	ESE 2	ESE 0	E 1	SE 1	.	0	0	0	1	0	0	.	.	Couronne lunaire.
15	58	41	39	26	49	50	18	25	NW 3	NNW 3	NW 1	W 3	W 4	WSW 4	WSW 3	W 2	.	2	0	0	0	0	0	.	.	
16	19	19	24	24	31	28	28	20	W 2	W 1	W 0	W 0	W 0	W 0	W 0	W 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
17	20	10	10	10	20	14	14	12	W 3	W 5	W 3	W 5	W 5	W 5	WSW 3	SW 5	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
18	12	25	32	54	70	97	100	100	SW 5	W 9	W 9	W 8	W 8	W 9	W 9	W 9	.	4	5	9	10	10	10	.	.	Tempête.
19	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	WNW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	W 9	W 9	W 9	.	10	10	10	10	10	10	.	2,0	Tempête.
20	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	WSW 9	NW 9	WSW 8	W 9	W 9	.	10	10	10	10	10	10	.	5,5	Tp. givre, neige.
21	100	100	100	100	100	96	96	96	W 8	W 8	W 8	WNW 8	W 8	SW 5	SSE 9	S 9	.	10	10	10	10	10	10	.	38,9	Neige et givre.
22	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 9	SW 9	SW 9	W 9	SW 9	WSW 9	WSW 9	SW 9	.	10	10	10	10	10	10	.	9,1	Tp., neige, givre.
23	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	W 9	W 9	W 9	W 8	.	10	10	10	10	10	10	.	27,8	Tp., pluie et giv.
24	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 8	WNW 8	WNW 8	NW 8	WSW 8	W 9	WSW 9	W 9	.	10	10	10	10	10	10	.	18,0	Tp., pluie et giv.
25	100	100	100	97	91	100	100	100	SW 7	WSW 6	SW 5	SW 5	SW 3	SW 6	WSW 8	W 8	.	10	10	10	7	10	10	.	13,5	
26	100	100	100	100	96	96	42	85	W 8	W 9	WNW 9	WNW 9	WNW 8	WNW 7	WSW 9	W 9	.	10	10	10	4	0	1	.	5,8	Tp., pl., ng. et giv.
27	88	54	32	88	93	86	86	96	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	.	4	8	10	7	3	9	.	0,6	Lueur crépusc.
28	89	79	39	34	32	51	52	97	W 9	W 9	W 8	W 8	WSW 8	W 9	W 9	W 9	.	3	4	8	10	10	9	.	.	Lueur aurorale.
29	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	NW 9	N 9	N 9	N 8	N 8	.	10	10	10	10	10	10	.	0,4	Temp., ng., giv.
30	100	100	100	100	100	100	100	100	N 8	N 8	NE 8	NE 7	N 5	N 6	N 6	N 7	.	10	10	10	10	10	10	.	10,6	Givre.
31	100	100	100	100	100	100	100	100	N 7	N 7	N 6	NNE 7	NNE 8	NE 8	NE 8	E 9	.	10	10	10	10	10	10	.	6,2	Neige et givre.
Moy.	80,2	77,2	73,9	75,6	78,0	79,4	73,7	80,5	6,7	6,8	6,6	6,6	6,3	6,6	6,9	6,8	.	6,5	6,7	6,6	6,6	6,1	6,6	.	171,8	N. B. — Brouillard presq. tous les j.

Février 1890.

PUY-DE-DOME (Station du Sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES	BAROMÈTRE (600 +) 3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	THERMOMÈTRE 3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	35,9	35,7	37,7	38,1	38,0	38,8	38,8	38,5	- 8,0	- 9,6	- 9,0	- 7,7	- 5,2	- 6,0	- 6,5	- 7,3	- 9,7	- 4,2
2	38,3	38,3	38,7	38,8	38,9	39,2	40,0	40,2	- 7,2	- 6,4	- 5,7	- 4,9	- 4,6	- 6,4	- 6,2	- 6,8	- 7,3	- 3,2
3	40,1	39,9	40,1	39,8	39,4	38,9	38,5	37,7	- 7,0	- 7,3	- 6,2	- 5,2	- 2,5	- 5,4	- 5,9	- 5,2	- 7,5	- 1,9
4	36,2	35,4	34,8	34,4	34,2	34,1	33,7	33,0	- 6,0	- 7,0	- 6,9	- 6,8	- 6,4	- 6,2	- 5,8	- 5,6	- 7,2	- 5,2
5	32,7	33,1	33,6	33,8	34,2	34,0	33,7	33,3	- 5,6	- 5,4	- 5,3	- 4,4	- 3,9	- 4,5	- 5,4	- 6,1	- 6,0	- 3,6
6	32,7	32,6	33,1	33,8	34,0	34,3	34,7	35,0	- 6,8	- 6,9	- 6,4	- 5,4	- 4,2	- 6,9	- 8,2	- 8,0	- 7,0	- 3,0
7	34,8	34,6	34,7	34,4	33,8	33,6	34,0	33,8	- 7,6	- 8,8	- 9,8	- 8,2	- 9,2	- 9,2	- 9,4	- 8,0	-10,2	- 7,6
8	34,5	36,2	38,1	38,7	38,6	38,1	36,8	35,8	- 7,5	- 5,8	- 4,7	- 3,8	- 2,7	- 4,4	- 4,2	- 4,9	- 8,0	- 1,4
9	34,4	33,4	33,2	34,2	35,5	36,1	36,7	38,3	- 5,3	- 5,8	- 4,6	- 3,4	- 2,8	- 3,1	- 3,3	- 3,3	- 6,0	- 2,3
10	38,8	39,4	40,2	40,4	40,2	40,4	40,0	40,0	- 1,9	- 2,0	- 2,1	- 1,0	0,8	- 1,7	- 3,5	- 2,2	- 3,4	1,5
11	38,8	37,7	37,3	36,5	35,5	34,9	33,9	32,5	- 2,6	- 3,2	- 3,2	- 2,3	- 1,5	- 3,2	- 3,6	- 4,5	- 3,7	0,0
12	31,0	29,6	29,3	29,2	28,1	28,2	28,1	28,0	- 6,8	- 8,2	- 8,3	- 7,2	- 5,8	- 5,4	- 3,8	- 4,4	- 8,6	- 3,5
13	26,7	27,7	28,9	29,4	30,3	33,3	35,2	36,0	- 3,5	- 3,8	- 3,7	- 2,8	- 2,7	- 3,1	- 3,2	- 3,7	- 4,4	- 2,4
14	36,2	37,2	37,1	36,2	34,9	34,3	33,3	32,4	- 4,3	- 4,5	- 4,3	- 3,0	- 1,8	- 0,6	- 0,4	- 0,1	- 4,6	- 0,1
15	32,0	30,3	30,7	30,9	31,8	33,0	34,0	34,7	0,8	- 1,9	- 2,5	- 2,5	- 2,8	- 3,2	- 3,3	- 3,9	- 2,5	1,2
16	34,9	34,3	35,0	34,6	34,0	33,3	33,0	32,9	- 4,3	- 5,4	- 4,8	- 3,5	- 2,6	- 2,0	- 1,8	- 1,2	- 5,5	- 1,2
17	32,9	33,0	33,5	33,8	34,1	33,9	34,9	34,6	- 1,2	- 1,1	- 0,8	0,0	0,3	- 0,8	- 0,6	- 1,0	- 1,2	0,4
18	34,2	34,9	36,0	37,1	37,3	37,2	37,9	37,8	- 1,1	- 1,2	- 0,9	0,4	1,2	0,4	0,5	0,6	- 1,3	1,4
19	37,7	38,3	39,7	40,2	40,3	40,3	40,3	40,3	0,7	0,6	1,0	2,5	3,4	1,8	1,7	2,2	0,3	4,1
20	39,5	39,3	39,5	39,4	39,1	39,1	39,4	39,2	2,1	1,8	1,6	3,0	4,1	2,0	1,8	1,7	1,6	4,2
21	38,3	38,0	38,6	38,3	38,1	38,4	38,7	38,7	- 1,4	- 2,5	- 2,3	- 2,3	- 2,0	- 2,1	- 1,9	- 2,0	- 2,5	1,7
22	38,6	38,7	39,3	39,6	39,6	40,1	40,5	40,5	- 2,0	- 2,0	- 1,3	- 2,1	- 2,3	- 2,1	- 2,3	- 2,5	- 2,1	- 1,3
23	40,2	39,9	39,8	39,8	39,7	40,0	40,7	40,6	- 3,5	- 4,8	- 5,8	- 6,2	- 6,3	- 5,3	- 5,2	- 4,8	- 6,4	- 2,5
24	40,0	39,8	40,9	41,4	41,2	41,4	41,1	40,9	- 4,7	- 4,6	- 3,0	- 2,3	- 1,4	- 1,2	- 2,5	- 2,9	- 4,9	- 0,1
25	39,2	37,9	36,7	35,1	33,2	31,7	30,1	30,2	- 2,9	- 4,4	- 7,0	- 8,2	- 7,8	- 8,2	- 8,3	- 8,3	- 8,3	- 2,3
26	30,8	31,0	32,0	33,2	33,7	34,9	35,8	35,8	- 8,3	- 6,8	- 6,8	- 5,7	- 2,0	- 3,9	- 3,8	- 4,8	- 8,4	- 1,2
27	35,1	34,4	34,3	34,0	33,2	33,3	33,3	33,3	- 5,8	- 8,5	- 8,0	- 8,2	- 8,2	- 8,3	- 9,9	-10,3	- 8,7	- 4,5
28	33,1	33,1	33,3	32,4	32,4	32,8	33,0	32,7	-10,7	-11,2	-12,1	-13,3	-13,8	-13,9	-14,3	-15,1	.	-10,3
Moy.	35,63	35,49	35,93	35,98	35,83	35,99	36,09	35,95	- 4,37	- 4,88	- 4,75	- 4,09	- 3,31	- 4,03	- 4,26	- 4,37	- 5,66	- 1,53

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE. 3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	VENT. — DIRECTION ET FORCE. 3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	NÉBULOSITÉ. .	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.	PLUIE.	REMARQUES.
1	100	100	100	100	95	95	90	85	E 9	E 8	E 8	SE 4	SW 5	SW 5	SW 4	SW 5	.	10	10	0	0	0	0	.	6,1	Brd le m., nge, giv.
2	75	62	63	74	87	90	95	85	SW 4	SW 5	SW 4	SW 2	SW 4	SW 2	SW 2	S 1	.	0	0	0	0	0	0	.	0,0	
3	90	92	88	78	62	73	70	47	SE 3	SE 5	E 5	E 5	E 6	E 5	SE 3	SW 5	.	0	0	0	0	0	0	.	0,0	
4	91	100	100	100	100	100	100	100	W 6	W 7	W 8	W 8	W 8	W 8	SW 7	SW 7	.	10	10	10	10	10	10	.	0,3	Brd et givre le m.
5	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 7	W 8	W 8	W 8	WNW 2	W 4	W 5	W 5	.	10	10	10	10	10	10	.	0,4	Brouillard, givre.
6	100	95	95	95	83	90	95	100	W 4	SW 5	SW 2	SW 2	NE 1	NE 5	NE 5	NE 6	.	3	2	2	3	1	10	.	.	Brouillard, le soir.
7	95	94	100	100	100	100	100	100	E 6	E 6	ENE 6	E 6	E 5	E 6	SE 6	SE 7	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	Brouillard, givre.
8	100	100	100	100	100	95	100	86	SE 8	SE 8	SE 7	SE 6	SE 5	ENE 5	N 5	N 6	.	3	1	4	3	4	3	.	1,4	Nge le m., brouill.
9	90	95	100	100	100	100	100	95	NW 7	W 7	WSW 7	SW 7	SSW 5	S 6	S 6	S 6	.	1	10	10	10	10	4	.	0,2	Givre et neige, brd.
10	78	82	96	73	61	79	77	78	SE 4	E 3	ESE 4	E 5	E 5	ENE 5	ENE 4	NE 4	.	3	2	1	1	0	0	.	0,3	Lueur crépuscul.
11	79	78	57	51	52	48	56	63	N 5	NW 6	NNW 6	NNW 5	WNW 4	WNW 5	WNW 4	N 4	.	2	1	2	2	1	0		0,0	Lueur aurorale.
12	83	94	100	100	100	100	95	100	N 4	NE 3	SE 3	SW 4	WSW 6	SW 6	WSW 7	SW 8	.	1	10	10	10	6	5	.	0,1	Brouillard le m.
13	95	100	100	100	100	100	100	100	SW 9	SW 9	WSW 9	WSW 9	W 9	W 9	W 9	SW 8	.	9	10	10	10	10	10	.	0,2	Giv.,nge,temp.,bd.
14	100	100	100	100	92	96	96	88	SW 5	S 4	SSE 5	SSE 5	SSE 6	SSW 4	S 6	S 7	.	3	2	4	4	9	8	.	3,3	Neige le matin.
15	86	100	100	100	100	100	100	100	S 8	SW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 6	SW 5	.	10	10	10	10	10	10	.	0,5	Temp.,nge,giv.,bd.
16	95	95	95	95	87	98	100	100	SW 5	WSW 4	S 3	SSE 5	SSW 5	S 6	S 6	S 6	.	4	1	1	3	9	10	.	2,1	Lueur aurorale.
17	100	100	100	100	96	100	100	100	S 7	S 7	S 8	S 9	SSE 9	SSE 9	SSE 8	SE 9	.	7	8	9	8	10	3	.	0,1	Tempête du S.
18	100	100	100	100	96	100	100	97	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 8	SE 9	SE 8	SE 8	.	10	10	8	6	10	10	.	0,1	Temp. du SE, brd.
19	100	100	100	96	93	93	93	87	SE 8	SSE 8	SSE 7	SE 5	SE 6	S 5	SW 2	W 2	.	10	9	8	7	6	0	.	0,2	
20	91	93	93	89	90	100	93	100	NW 2	NE 2	WNW 3	WNW 4	WNW 4	NW 4	W 2	W 6	.	5	6	6	7	10	8	.	.	
21	100	100	100	100	100	100	100	100	W 6	W 7	W 7	W 7	W 7	W 5	W 4	W 4	.	10	10	10	10	10	10	.	16,1	Bd t. le j., nge, giv.
22	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 3	S 3	E 3	NE 4	NE 5	NE 5	NE 6	NE 6	.	10	10	10	10	10	10	.	28,6	Bd t. le j., nge, giv.
23	100	100	100	100	100	100	100	100	NE 6	ENE 6	ENE 7	ENE 7	ENE 6	E 5	ENE 4	E 4	.	10	10	10	10	10	10	.	5,7	Bd t. le j., giv., grés.
24	100	100	100	96	92	92	92	89	SE 4	S 3	SW 3	S 3	SE 4	ESE 4	SE 4	S 4	.	10	9	1	2	2	1	.	1,5	Brouillard le m.
25	90	90	94	100	100	100	100	100	SW 4	NNE 5	NE 5	NNE 5	NE 6	NE 7	NE 7	NE 7	.	1	1	10	10	10	10	.	.	Brouillard, neige.
26	100	100	100	90	88	87	95	100	NE 7	E 7	E 6	ENE 6	ENE 5	ENE 5	ENE 5	E 5	.	10	4	3	3	3	1	.	8,4	Brd le m., neige.
27	100	100	100	100	100	100	100	100	E 5	NE 6	NE 7	NNE 5	NNE 6	NNE 7	NNE 6	NE 6	.	10	10	10	10	10	10	.	0,5	Brd tout le j., nge.
28	100	100	100	100	100	100	100	100	NE 6	NNE 7	N 7	N 7	N 7	N 6	NNE 7	N 7	.	10	10	10	10	10	1	.	4,5	Neige, brouillard.
Moy.	94,2	95,4	95,8	94,2	91,9	94,1	94,5	92,9	5,7	6,0	5,9	5,7	5,7	5,7	5,3	5,7	.	6,5	6,6	6,4	6,4	6,8	5,9	.	80,8	

Mars 1890. **PUY-DE-DOME (Station du Sommet).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	32,3	32,3	32,6	33,2	32,5	32,3	32,0	31,5	-15,9	-16,7	-16,3	-14,4	-13,2	-12,3	-12,0	-11,4	-16,9	-11,4
2	30,5	30,4	30,4	30,4	30,3	30,6	30,6	30,6	-11,6	-12,0	-12,1	-11,9	-11,3	-12,8	-13,6	-14,0	-13,6	-10,8
3	30,7	30,8	31,9	32,8	33,1	33,9	35,1	35,3	-15,0	-17,4	-17,0	-15,0	-13,6	-14,8	-15,3	-15,0	-17,6	-13,5
4	35,2	35,4	35,9	36,6	36,6	36,2	36,4	35,5	-14,0	-13,2	-11,6	- 8,8	- 4,6	- 7,6	- 9,5	- 9,7	-15,0	- 3,0
5	34,1	33,3	33,2	32,1	30,3	31,2	33,8	34,0	-11,0	-13,9	-13,6	-12,1	- 9,9	- 9,0	- 8,2	- 8,1	-14,0	- 7,8
6	34,0	33,9	34,8	35,8	35,3	35,6	36,3	37,2	- 8,1	- 8,0	- 7,4	- 6,0	- 5,0	- 5,1	- 4,3	- 3,9	- 8,1	- 3,4
7	36,4	36,2	37,1	37,7	37,1	36,8	36,6	36,0	- 3,5	- 3,3	- 3,1	- 2,8	- 2,2	- 2,5	- 2,9	- 2,6	- 4,0	- 1,9
8	35,7	35,0	35,1	34,7	33,2	32,4	32,0	31,5	- 2,6	- 2,6	- 2,8	- 2,2	- 2,0	- 2,8	- 3,0	- 3,2	- 3,0	- 2,0
9	30,4	30,6	32,2	34,3	35,1	36,5	38,1	39,3	- 3,5	- 3,2	- 2,5	- 2,8	- 3,2	- 4,4	- 5,8	- 6,2	.	- 2,0
10	39,5	40,5	41,9	43,0	43,4	44,2	45,1	45,8	- 6,8	- 7,4	- 7,3	- 7,1	- 5,6	- 5,8	- 5,8	- 4,6	- 7,8	- 4,6
11	45,6	46,0	46,6	47,2	46,9	47,1	47,2	46,5	- 1,0	- 0,8	- 0,2	0,1	0,7	1,5	2,5	0,2	- 4,6	2,7
12	45,3	44,5	44,2	43,8	43,0	42,7	42,8	42,0	- 0,2	- 0,9	- 0,5	0,1	0,4	3,5	3,7	3,0	- 0,9	3,7
13	41,3	40,8	40,2	39,5	38,0	37,5	36,8	36,1	2,0	3,6	1,9	3,0	4,5	2,5	1,3	2,0	1,8	4,5
14	35,9	35,7	35,8	36,0	35,4	34,8	33,7	32,8	0,0	- 0,6	0,6	2,9	2,2	0,4	- 0,3	0,2	- 0,8	3,5
15	33,0	33,2	33,5	32,5	31,2	29,9	29,4	27,3	1,2	1,6	2,7	3,0	3,2	3,0	1,8	1,2	0,2	4,4
16	25,2	23,1	23,3	22,7	22,7	22,3	22,9	23,5	0,5	0,7	1,4	3,0	2,9	- 0,8	- 1,2	- 2,0	- 0,4	4,5
17	23,4	24,3	24,7	24,8	24,3	24,7	24,4	23,4	- 2,8	- 3,2	- 1,7	- 0,9	0,6	- 0,6	- 1,2	- 1,2	- 3,7	1,0
18	21,7	20,7	20,0	20,1	19,0	18,4	18,8	19,0	- 1,8	- 2,8	- 1,6	- 1,0	- 1,8	- 1,9	- 2,4	- 2,4	- 2,8	- 0,9
19	19,4	20,7	22,0	23,6	24,6	25,2	25,2	26,2	- 3,0	- 4,0	- 3,8	- 3,0	- 1,8	- 2,0	- 2,5	- 2,2	- 4,3	- 1,0
20	26,6	26,5	26,8	28,1	27,9	27,7	28,8	29,4	- 2,4	- 3,0	- 3,1	- 2,8	- 2,9	- 3,0	- 3,5	- 3,2	- 3,2	- 2,2
21	29,3	28,4	28,0	28,9	29,4	30,4	31,4	32,3	- 3,0	- 3,6	- 2,7	- 2,2	- 1,0	- 1,4	- 2,1	- 2,2	- 3,6	- 0,2
22	32,8	33,6	34,2	35,4	36,0	36,6	37,2	37,3	- 2,6	- 3,0	- 2,8	- 1,4	- 0,6	- 0,6	- 0,8	- 0,8	- 3,1	- 0,1
23	36,5	36,2	36,4	36,9	35,9	36,2	35,8	35,2	- 1,8	- 2,6	- 0,8	0,4	1,0	1,4	1,7	0,8	- 3,0	1,8
24	34,9	33,7	33,0	32,2	29,5	27,8	26,6	24,2	0,2	0,0	0,1	2,4	3,0	2,4	2,3	2,6	- 0,2	3,4
25	22,8	22,9	24,1	26,8	27,5	29,2	31,4	33,1	0,0	- 1,8	- 2,0	- 0,9	- 1,0	- 0,5	- 0,4	- 1,0	- 2,2	2,6
26	34,7	36,2	38,3	39,6	40,0	41,2	42,8	43,3	- 1,0	- 1,4	- 1,6	- 0,8	1,3	1,8	1,3	1,2	- 1,7	2,4
27	43,4	43,3	43,9	44,1	43,8	43,9	43,2	43,1	1,0	4,4	4,9	6,1	6,7	7,6	7,3	7,0	0,8	8,8
28	43,1	42,9	43,5	43,5	43,2	42,5	42,3	42,1	8,5	7,0	9,6	10,6	12,0	9,9	7,7	9,4	5,8	12,3
29	41,6	42,3	42,8	42,2	41,5	41,5	41,4	40,9	7,6	6,7	7,2	9,0	10,6	9,4	8,2	7,2	6,4	12,4
30	40,3	40,1	40,0	39,8	39,0	38,8	39,1	38,6	6,2	6,0	7,0	9,7	12,8	10,6	9,0	8,2	5,9	13,7
31	38,1	37,9	38,1	38,0	37,8	37,6	38,1	38,2	8,0	7,4	7,8	9,0	8,9	7,5	5,6	5,0	7,3	10,7
Moy.	33,99	33,92	34,34	34,73	34,31	34,38	34,69	34,55	- 2,46	- 2,84	- 2,30	- 1,19	- 0,29	- 0,85	- 1,37	- 1,47	- 3,65	0,95

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	100	100	90	86	100	100	100	100	N 7	NNE 7	NNE 7	N 4	NNW 4	WNW 5	NNW 4	N 3	.	1	1	6	10	10	10	.	2,4	Br. fl. den. giv., brd.
2	100	100	100	100	86	85	84	83	N 4	NNW 4	NNE 4	NE 4	NE 4	NE 5	ENE 5	NE 5	.	10	10	3	2	3	1	.	0,4	Brume au l., givre.
3	81	100	100	100	91	94	100	100	NE 3	NE 5	ENE 5	E 5	NE 3	NE 5	NE 4	NE 4	.	1	10	5	3	1	4	.	0,2	Givre, brouillard.
4	100	100	92	94	81	89	75	73	E 3	E 4	E 4	ESE 4	NE 2	N 3	N 3	N 3	.	10	2	1	1	0	0	.	0,4	Br., n., givr. brd.
5	47	91	100	100	100	100	100	100	NW 3	NW 5	WNW 6	W 8	W 9	W 9	WNW 6	W 6	.	7	10	10	10	10	10	.	0,1	Temp., n., givr., br.
6	100	100	100	100	100	100	100	100	W 6	WNW 5	WNW 5	W 5	WSW 7	W 7	W 6	W	.	10	10	10	10	10	10	.	11,3	Neige, givre, brd.
7	100	100	100	100	100	100	100	100	W	WNW 6	WNW 5	W 4	W 4	W 3	W 3	W 6	.	10	10	10	10	10	10	.	16,4	Neige, givre, brd.
8	100	100	100	100	100	100	100	100	W 6	W 3	W 3	WSW 3	WSW 4	WSW 5	W 5	.	10	10	10	10	7	6	.	0,4	Givre, brune, brd.
9	100	100	100	100	100	100	100	100	W 6	W 7	W 7	WNW 4	WNW 5	WNW 7	N 7	NE 7	.	10	10	10	10	10	6	.	.	Givre, grésil, brd.
10	100	100	100	100	95	91	91	87	NE 7	NNE 7	NNE 7	NNE 6	N 5	NNE 7	NNE 6	NE	.	10	10	9	0	0	0	.	7,9	Givre, brouillard.
11	100	100	100	100	100	100	100	100	NW	NW 6	NW 6	NW 7	NNW 6	N 7	NNE 6	NE 6	.	10	10	10	10	10	8	.	0,2	Givre, brouillard.
12	100	100	100	100	100	76	74	66	NE 5	ENE 6	E 7	E 5	SE 5	SW 7	SW 5	SW 5	.	10	10	10	10	10	10	.	2,9	Givre, brouillard.
13	64	67	77	79	67	75	82	55	E 4	E 2	SSÉ 6	SSE 6	SE 8	SSE 7	S 7	S 7	.	6	5	3	4	3	0	.	0,3	
14	66	86	92	86	87	92	100	100	S 7	SSW 6	S 6	S 6	S 8	SSE 9	SSE 9	S 8	.	4	8	10	10	10	10	.	.	T. pl., n. et giv., brd.
15	96	93	96	100	95	98	100	100	S 7	SW 6	SSW 7	S 7	S 8	SSW 9	SSW 9	S 9	.	5	7	10	10	5	7	.	1,4	Temp., brouillard.
16	100	93	93	82	83	100	100	100	S 9	S 9	S 9	S 8	W 9	W 8	W 8	.	3	4	9	10	10	10	.	0,8	T., n., giv , brd.
17	100	96	100	100	88	100	100	100	W 7	W 3	SE 4	SE 6	E 5	ENE 6	SE 6	SE 7	.	3	7	9	6	10	8	.	2,8	Brume, giv., brd.
18	100	100	100	100	100	100	100	100	E 7	E 8	ESE 8	SSE 8	WSW 8	W 9	W 8	W 7	.	10	10	10	10	10	10	.	5,3	T , n., giv , brd.
19	100	87	100	90	96	96	100	100	W 6	NW 3	W 6	NW 5	NW 5	W 7	W 8	W 8	.	2	5	7	8	2	10	.	3,4	Brouillard, givre.
20	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	WNW 8	WNW 9	WNW 8	WNW 9	WNW 9	WNW 8	W 7	.	10	10	10	10	10	6	.	3,0	T., n , giv., brd.
21	100	95	96	96	91	89	92	90	SW 6	S 4	SE 6	SE 6	E 2	E 2	ENE 3	NE 5	.	2	2	9	7	9	7	.	0,6	Brouillard, givre.
22	90	92	80	86	90	90	100	100	NE 5	NW 5	WNW 6	WNW 6	WNW 6	WSW 8	WSW 9	W 9	.	10	10	10	10	10	10	.	0,3	Temp., giv., brd.
23	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	WSW 9	WSW 9	W 9	.	10	10	10	10	10	10	.	0,4	Temp., giv., brd.
24	100	100	100	93	84	86	100	94	W 8	WSW 9	WSW 9	WSW 8	SW 8	SW 9	SW 9	SW 9	.	10	10	10	10	9	10	.	4,3	Temp., giv., brd.
25	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	WNW 8	NW 8	NW 7	NW 7	NW 7	.	10	10	10	10	10	10	.	3,1	T., giv. et n., brd.
26	100	100	100	96	90	100	100	100	NW 7	WNW 6	W 6	W 5	WNW 8	WNW 8	WNW 7	W 6	.	10	10	3	6	10	10	.	5,4	Givre, brouillard.
27	100	65	39	70	80	78	78	71	W 5	NNE 4	ENE 4	SE 3	ESE 4	SSW 2	SSW 3	S 5	.	0	0	1	2	3	0	.	.	
28	33	33	21	47	32	46	34	24	S 6	S 7	S 7	SSE 2	SSW 6	SSW 6	SSW 7	S 8	.	5	4	1	1	0	0	.	.	Lueur crépuscul.
29	44	46	54	55	47	41	63	58	SW 5	WNW 4	NW 2	E 3	E 2	ENE 3	ENE 5	E 5	.	1	1	0	2	1	0	.	.	Brume.
30	58	58	59	56	45	46	52	50	NE 5	SE 3	SE 4	SE 4	SE 4	SE 2	SE 2	SW 2	.	0	1	1	2	3	0	.	.	Brouillard.
31	51	50	64	62	58	53	77	84	W 1	NNW 1	ESE 1	E 2	NE 5	NE 6	NE 5	NE 5	.	0	0	5	9	9	5	.	.	
Moy.	88,1	89,1	88,8	89,6	86,6	87,9	90,4	88,2	.	5,5	5,9	5,5	5,8	6,3	6,1	.	.	6,5	7,0	7,2	7,2	6,9	6,1	.	73,9	

Avril 1890.

PUY-DE-DOME (Station du Sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	38,2	38,1	38,4	38,4	38,0	37,7	37,2	36,9	5,2	4,8	4,0	4,0	5,0	4,2	2,3	3,2	3,9	5,2
2	36,1	35,4	35,2	35,0	34,1	33,9	34,4	34,1	3,2	4,0	5,0	7,7	8,5	6,2	5,3	5,2	2,9	9,9
3	33,3	32,5	32,9	33,6	33,0	33,1	33,4	33,4	5,0	3,0	2,7	5,0	5,8	3,5	1,2	1,0	2,4	6,3
4	33,3	33,3	34,2	34,8	34,8	35,0	36,0	36,1	0,4	- 0,2	0,5	1,8	2,8	1,0	- 0,6	0,0	- 0,9	3,5
5	35,7	36,0	36,8	37,0	36,8	36,9	38,1	38,1	- 0,4	- 0,8	0,2	0,7	2,0	- 0,8	- 0,3	- 0,4	- 1,2	2,8
6	37,9	37,8	38,3	38,6	37,8	37,3	37,6	37,1	- 0,6	- 0,8	0,2	2,0	3,8	2,1	1,3	0,2	- 1,0	4,0
7	36,0	34,8	34,2	33,7	32,2	31,1	29,6	28,7	- 0,1	- 1,6	- 1,2	0,1	0,7	- 0,5	0,0	- 0,6	- 1,7	0,9
8	28,2	28,5	29,3	29,4	28,0	27,0	27,3	27,0	- 2,4	- 3,0	- 3,2	- 3,2	- 3,0	- 3,8	- 3,6	- 5,2	- 4,1	0,1
9	28,0	28,7	29,2	29,1	30,5	31,1	32,6	32,5	- 5,8	- 5,9	- 5,8	- 5,7	- 5,3	- 5,4	- 5,4	- 5,8	- 6,0	- 4,8
10	31,7	31,4	31,2	30,1	29,0	28,7	29,2	29,2	- 5,8	- 6,0	- 5,0	- 3,8	- 3,4	- 3,8	- 4,2	- 4,0	- 6,3	- 3,3
11	28,9	29,4	30,1	30,9	30,8	31,2	31,8	31,6	- 3,8	- 4,3	- 3,8	- 3,7	- 3,6	- 4,3	- 4,8	- 5,3	- 5,3	- 2,9
12	31,0	31,0	31,2	31,0	30,8	30,7	30,5	29,9	- 5,7	- 5,7	- 5,3	- 4,5	- 3,8	- 3,3	- 3,2	- 3,1	- 5,9	- 2,8
13	28,5	27,6	27,2	27,1	26,6	25,7	25,3	23,1	- 3,1	- 3,2	- 2,8	- 1,7	- 0,3	0,7	0,3	0,3	- 3,3	0,7
14	20,7	19,8	20,7	21,2	20,0	20,8	21,7	21,4	0,1	0,0	- 0,2	0,6	0,4	0,0	0,5	0,4	- 0,6	0,8
15	20,9	20,0	20,6	21,2	21,8	22,5	23,6	23,0	0,2	0,1	0,7	0,3	0,2	- 0,2	0,6	0,3	- 0,2	2,2
16	23,8	23,7	23,7	24,6	24,0	22,3	21,6	21,3	0,2	0,4	1,7	3,7	3,7	1,5	1,1	1,5	- 0,2	4,2
17	20,7	19,9	20,7	21,0	21,5	22,0	23,6	24,4	0,2	0,0	1,4	2,7	3,8	2,7	1,2	0,0	- 0,1	5,2
18	25,6	25,7	25,6	26,6	28,0	28,9	30,2	30,0	0,0	- 0,2	0,2	1,6	2,4	2,0	1,8	1,5	- 0,3	2,5
19	30,1	30,0	31,0	32,2	32,5	33,2	35,0	36,4	0,8	0,8	1,1	1,7	1,3	0,3	- 0,4	- 0,4	0,2	2,1
20	36,7	37,9	39,4	40,5	41,2	41,5	42,2	42,2	- 0,2	- 0,6	- 0,4	- 0,1	0,1	- 0,3	- 1,2	- 1,6	0,7	0,2
21	42,3	42,0	42,8	43,2	43,5	43,8	44,0	43,9	- 1,8	- 2,4	- 2,2	1,7	5,2	3,7	3,0	3,2	- 2,5	6,0
22	43,5	43,1	43,0	42,6	41,7	41,4	40,5	40,5	3,2	2,2	3,0	4,7	5,2	4,4	4,7	5,2	1,6	6,1
23	40,6	41,3	41,9	41,9	41,5	41,4	41,3	40,4	4,9	4,1	2,6	2,5	2,9	2,0	0,8	0,7	.	5,2
24	39,4	36,6	36,0	36,6	35,8	35,6	35,4	34,6	- 0,2	0,2	2,3	4,9	4,8	4,9	4,5	4,5	- 1,3	5,2
25	33,0	30,8	27,6	27,0	26,6	26,9	26,5	28,5	3,8	3,4	3,7	- 0,3	- 0,9	- 1,2	- 1,6	- 2,0	.	4,9
26	29,0	29,4	30,1	30,2	28,7	28,3	28,8	29,0	- 2,0	- 3,3	- 1,8	- 1,1	- 1,0	- 1,5	- 1,8	- 2,0	- 3,6	- 0,8
27	30,3	31,1	32,2	32,8	33,4	33,9	35,1	35,4	- 2,1	- 2,3	- 1,5	- 1,0	- 0,9	- 0,8	- 1,2	- 1,0	- 2,6	- 0,6
28	35,7	36,0	36,8	37,1	37,3	37,3	37,9	37,8	- 1,5	- 2,3	- 1,0	- 1,8	- 0,6	- 0,5	- 1,5	- 1,0	- 2,3	- 0,4
29	37,5	36,5	36,2	35,3	35,1	34,9	34,8	33,6	- 1,0	- 1,2	- 0,4	0,0	0,8	2,5	1,7	0,8	- 2,0	3,1
30	33,5	33,8	34,7	34,9	34,7	34,8	34,5	34,0	0,9	1,1	2,3	3,5	3,5	1,4	0,7	1,0	- 0,9	4,9
Moy.	32,27	32,00	32,37	32,59	32,32	32,29	32,66	32,47	- 0,31	- 0,66	- 0,10	0,74	1,34	0,56	0,04	- 0,11	- 1,40	2,35

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	80	80	65	71	66	74	65	76	NE 5	ENE 5	E 4	E 5	NE 5	NE 7	ENE 6	E 7	.	3	3	3	3	1	0	.	.	Rosée abondante.
2	72	74	80	77	67	76	73	73	S 7	S 6	S 6	SSE 4	SSE 6	SW 6	SSW 5	S 6	.	3	3	8	7	5	8	.	.	Brd sur les plaines.
3	73	91	100	75	45	57	62	65	W 8	NW 8	NW 8	NNW 5	NW 6	N 6	NNE 8	N 8	.	7	10	9	3	1	1	.	.	Brume.
4	70	70	73	68	63	72	78	78	N 7	NNE 6	NNE 7	NNW 5	NNW 6	N 7	NNE 5	N 5	.	0	2	9	7	3	1	.	.	
5	77	79	86	88	82	96	93	94	N 4	N 2	E 2	E 1	NE 2	NW 5	NE 3	E 4	.	0	8	8	10	10	10	.	.	Giboulées.
6	90	93	83	70	68	75	78	96	E 4	NW 4	NW 1	NW 3	NW 6	NW 6	NW 7	W 8	.	6	3	8	8	6	7	.	4,2	[temp.
7	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	.	9	10	10	10	10	10	.	.	Bd, giv. gib. à 17 h.,
8	100	100	100	96	100	100	100	100	W 8	WNW 7	NW 8	W 8	W 7	W 8	NW 7	NW 8	.	10	10	9	10	10	10	.	11,0	Bd, giv., nge, tonn.
9	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 8	NW 9	NW 9	NW 9	NW 8	NW 7	NW 7	NW 7	.	10	10	10	10	10	10	.	36,1	Brd, temp., neige.
10	100	100	100	100	100	100	100	100	W 6	W 6	W 5	W 6	W 6	NNW 5	NW 5	NW 4	.	9	9	9	10	10	10	.	4,5	Brouillard, neige.
11	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 4	NW 3	NE 4	NNW 4	NW 5	NW 6	NNW 6	NW 6	.	10	10	10	10	10	10	.	20,1	Brouillard, neige.
12	100	100	100	100	100	100	98	100	NW 6	NW 5	NNW 5	WNW 4	WNW 5	N 2	S 3	S 3	.	10	10	10	8	6	1	.	27,2	Brouillard, neige.
13	100	98	98	96	94	92	98	100	SE 4	SE 6	SE 6	LSE 6	SE 5	SE 7	S 9	S 9	.	1	3	4	4	5	9	.	0,3	[éclairs au SW.
14	100	97	97	92	92	100	98	98	S 9	SSE 9	SSE 9	SE 9	SE 9	SSE 9	SSE 9	SE 9	.	9	10	10	10	10	2	.	.	Brd, temp. tte la j.,
15	98	100	100	100	100	100	98	100	SE 9	SE 9	SE 9	SSE 9	W 1	S 7	S 8	S 7	.	10	10	10	10	10	4	.	0,2	Bd, temp., pl., nge(*).
16	100	96	96	90	93	100	100	100	S 7	S 7	SSE 7	SSE 6	SE 7	SE 8	SE 8	SE 7	.	2	4	8	10	10	10	.	7,3	Brouill. giboulées.
17	100	97	100	93	97	89	93	100	SE 5	SSE 9	SSE 7	ESE 6	SSE 6	SSE 5	WSW 7	W 7	.	8	5	7	9	10	9	.	1,4	Temp. le matin.
18	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	W 8	W 7	W 6	W 7	W 7	.	10	10	10	10	10	10	.	6,5	Bd, temp., giv., gr.,
19	100	100	100	100	100	100	100	100	W 7	WSW 7	WSW 7	WSW 6	W 7	W 8	W 6	NW 5	.	10	10	10	10	10	10	.	10,0	Brouill. [neige.
20	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 4	NNW 4	NW 5	NNW 3	NW 3	NW 5	NNW 5	N 4	.	10	10	10	10	10	10	.	7,3	Brd, nge, giv., gr.
21	100	100	100	46	78	80	51	58	N 4	ENE 4	ENE 4	NW 3	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	.	10	10	3	1	3	3	.	1,8	Brouillard.
22	45	89	100	100	100	100	100	100	NW 6	W 6	W 7	W 8	WSW 9	WSW 8	WSW 9	W 8	.	8	8	10	10	10	10	.	.	Brouillard.
23	100	100	100	100	80	82	96	100	W 8	WNW 8	WNW 7	WNW 8	WNW 8	NW 8	W 8	W 8	.	10	10	10	8	9	10	.	10,8	Brouill. [et grés.
24	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	WSW 9	SW 9	.	10	10	10	10	10	10	.	7,6	Bd, temp., pl., nge,
25	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 9	W 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	W 9	NW 9	.	10	10	10	10	10	10	.	6,3	Brd, temp., nge (**)
26	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 9	W 8	WSW 7	WSW 7	WSW 7	WSW 8	W 8	W 7	.	10	10	10	10	10	10	.	8,0	Bd, nge, giv. et gr.
27	100	100	100	100	100	100	100	100	W 6	WSW 6	WSW 5	WNW 4	W 5	W 4	WNW 4	W 4	.	10	10	10	10	10	10	.	3,7	Brd, givre et neige.
28	100	100	100	100	100	100	100	100	W 4	NNW 5	NNW 5	NNW 4	N 3	NW 5	NNW 3	N 2	.	10	10	10	10	10	2	.	20,5	Brd, nge et grésil.
29	100	100	100	98	85	89	89	83	NE 1	E 3	SE 6	SE 7	SE 6	E 4	ESE 6	SE 6	.	5	8	4	4	4	7	.	2,6	Brouillard.
30	87	85	82	80	73	74	100	100	SE 5	S 5	S 6	S 6	SSE 6	SSE 7	ESE 7	SE 6	.	4	5	8	9	10	10	.	.	Neige le soir.
Moy.	93,1	95,0	95,3	91,3	89,4	91,9	92,3	94,4	6,3	6,4	6,4	6,0	6,1	6,5	6,3	6,5	.	7,5	8,0	8,6	8,4	8,1	7,5	.	197,4	(*) gr., or. à PW. (**) et grés., coup de foudre.

Mai 1890. **PUY-DE-DOME (Station du Sommet).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	33,2	32,8	32,9	32,6	32,5	32,3	32,6	32,7	0,2	- 0,6	0,5	3,0	3,5	1,3	1,1	1,1	- 0,7	4,0
2	33,0	33,3	34,5	35,2	35,4	35,8	37,1	37,1	0,8	0,3	1,2	3,4	3,7	4,0	2,4	2,9	0,1	5,3
3	36,8	37,0	37,3	37,4	37,0	36,4	36,0	35,0	2,9	2,8	3,5	5,4	5,2	6,0	4,0	4,2	1,9	6,8
4	33,5	32,3	32,0	30,9	29,8	28,7	29,8	29,6	4,4	4,3	5,3	8,2	8,0	1,8	1,2	0,5	3,9	10,3
5	30,0	30,8	31,8	32,1	32,2	32,2	32,7	32,9	- 0,5	- 1,0	0,6	3,7	3,3	5,3	4,5	3,4	- 1,6	5,3
6	32,3	32,3	32,5	32,6	32,3	32,5	32,2	31,6	3,7	4,0	6,2	6,5	7,0	6,3	5,2	5,0	3,4	8,0
7	31,2	30,5	30,2	29,9	29,2	29,1	28,9	28,4	4,0	3,7	3,3	3,4	3,2	3,8	3,2	2,5	2,8	4,9
8	27,1	27,8	27,9	28,3	28,6	28,4	28,6	28,5	2,4	1,8	2,2	4,2	4,8	5,8	3,8	4,2	1,5	8,5
9	27,9	27,8	28,3	28,7	28,7	29,4	31,1	31,0	5,0	2,8	2,6	2,1	3,9	4,2	3,2	3,4	2,0	6,0
10	29,3	27,8	26,0	25,6	25,2	26,3	27,5	28,3	3,4	3,2	3,9	6,4	7,8	2,8	1,8	1,6	2,8	8,3
11	29,0	29,5	29,5	29,9	28,8	28,2	28,3	27,4	2,8	3,6	4,9	4,6	4,5	4,6	4,9	5,0	1,6	5,6
12	26,0	25,1	25,2	25,0	25,0	25,5	26,1	26,4	4,8	4,8	5,2	5,0	5,3	5,3	5,4	4,8	4,6	5,7
13	26,4	28,3	28,7	30,8	31,5	32,7	34,0	34,5	3,8	2,9	1,9	1,1	1,3	1,9	1,5	0,6	1,9	4,8
14	35,6	36,3	37,7	39,0	39,0	40,8	41,8	42,0	0,4	0,0	0,9	2,7	3,0	3,2	3,3	3,0	- 0,2	3,6
15	42,0	42,0	42,7	42,6	42,4	42,1	42,0	41,2	2,5	2,8	4,0	7,8	10,0	7,2	7,4	6,0	1,8	11,8
16	40,6	40,4	40,1	39,6	38,5	37,2	37,0	36,7	5,4	8,6	9,8	11,6	12,1	11,0	8,0	7,2	5,4	14,1
17	35,5	35,5	36,4	36,2	35,6	35,4	35,6	34,9	6,4	5,8	6,2	8,2	8,4	7,2	6,8	6,2	5,3	10,7
18	34,2	34,1	34,2	34,2	34,1	34,1	34,3	33,1	5,8	5,0	7,8	10,2	8,4	7,8	6,5	4,9	5,0	10,6
19	32,4	32,3	31,8	32,3	32,0	32,7	33,8	34,4	5,0	5,2	6,3	9,0	9,4	2,0	1,3	1,6	4,8	10,4
20	35,2	36,1	37,0	37,4	37,6	37,9	38,4	39,1	1,2	1,0	2,5	4,2	4,2	3,0	0,7	0,2	0,9	4,9
21	39,1	40,2	41,1	42,0	42,5	42,8	43,1	42,7	0,8	1,6	2,0	3,2	4,6	4,9	4,9	4,0	0,2	5,2
22	41,8	41,6	41,7	41,9	41,8	41,5	41,5	41,0	3,8	5,0	5,8	7,8	7,8	7,9	7,2	6,2	3,8	8,0
23	40,5	40,2	40,4	40,4	39,7	39,4	39,6	39,2	6,1	8,0	9,9	12,2	14,8	11,6	10,7	10,6	6,0	16,0
24	38,7	38,7	39,1	39,1	38,7	38,5	38,7	37,9	9,8	11,0	11,9	14,6	14,6	14,9	11,8	9,6	9,8	16,8
25	38,1	37,7	37,9	37,6	36,9	36,0	36,4	35,9	9,6	10,8	12,0	12,4	12,4	10,5	7,8	6,8	9,0	15,6
26	35,3	34,5	35,3	35,2	35,1	35,9	36,3	35,5	7,1	7,0	6,9	6,4	6,3	5,9	5,6	4,6	6,3	7,1
27	35,3	35,1	35,3	34,8	33,6	33,0	32,4	32,2	4,2	3,1	4,4	5,6	4,8	5,0	4,4	4,7	2,8	7,0
28	31,3	31,6	32,1	33,4	34,4	35,4	36,8	38,1	3,8	3,5	3,1	2,6	1,9	1,9	1,9	1,3	3,1	4,7
29	38,5	39,2	40,3	41,7	42,1	42,3	43,0	43,1	1,6	1,4	1,9	3,0	3,8	4,4	2,8	2,2	1,2	4,7
30	42,5	42,7	43,6	43,7	43,4	42,5	42,8	42,5	2,0	2,8	4,3	6,4	8,0	8,3	5,4	3,6	1,7	8,6
31	41,6	41,6	41,2	41,2	40,7	40,0	39,8	39,0	3,0	3,0	5,0	4,8	6,0	5,8	5,0	2,5	2,4	7,2
Moy.	34,64	34,68	34,99	35,20	34,98	35,00	35,43	35,22	3,75	3,81	4,71	6,12	6,52	5,66	4,63	3,98	3,02	8,08

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	Moy.			
1	100	100	100	89	90	100	100	100	SE 6	SE 6	SSE 4	SE 5	E 4	ENE 6	SSW 6	S 5	10	10	10	10	10	10	10	3,6	Brd, neige, givre.
2	100	100	100	93	93	87	100	100	SW 3	WSW 4	W 3	W 2	WSW 4	WNW 5	NW 5	W 5	9	9	9	7	9	10	9	2,0	Brd, grés., écl. (*)
3	100	100	100	94	91	88	90	90	W 5	W 6	W 5	WNW 4	S 0	E 0	ESE 5	S 5	10	10	9	10	9	10	10	13,5	Brouillard.
4	89	76	84	70	70	100	100	100	S 4	S 5	S 4	S 6	SSE 6	WSW 9	WSW 8	NW 7	10	5	5	9	10	10	9	0,1	T. à l'W a 5 h., grés.,
5	100	88	92	87	93	75	68	79	NW 5	WNW 5	W 1	NE 3	SE 3	SW 3	SW 4	SE 3	3	7	9	7	8	3	7	2,9	Grés. et giv. [temp.
6	70	67	56	67	71	74	78	82	S 2	S 4	SSE 4	NNE 2	S 4	SE 4	S 6	SW 5	3	7	9	9	5	5	6	3,6	Cour. solaire, grés.
7	82	83	97	97	83	93	100	100	SW 3	SW 2	W 3	W 4	WNW 5	W 4	W 6	NW 5	9	10	10	10	10	10	10	1,0	[à 13 h.
8	100	100	100	100	90	88	95	96	W 5	WNW 6	WNW 5	NNW 4	NE 2	ENE 2	SE 4	SE 3	10	10	10	10	10	3	7	1,0	Brouillard.
9	78	89	98	100	87	65	80	90	S 4	W 5	W 5	WSW 7	WSW 8	WSW 8	SSW 4	SE 5	10	10	10	8	7	4	8	0,2	Brouillard.
10	97	100	100	91	70	100	100	85	SE 6	SSE 7	SSE 9	S 9	S 9	SW 9	SW 8	SW 7	10	10	10	10	10	10	10	4,5	Brd, temp., grésil.
11	69	87	97	100	100	100	100	100	S 6	SSE 5	SSE 7	SSE 4	ENE 5	ENE 5	ENE 5	E 5	10	10	10	10	10	10	10	3,3	Brd, écl. et tonn.
12	100	100	100	100	100	100	100	100	E 5	NNE 4	NE 5	NNW 6	NNW 7	NW 7	NW 7	NW 8	10	10	10	10	10	10	10	20,9	Brd. [à 18 h. 30.
13	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 8	WNW 8	W 9	W 8	WNW 8	WNW 8	W 8	W 8	10	10	10	10	10	10	10	22,1	Brouill., tempête.
14	100	100	100	86	100	100	100	100	W 8	W 9	W 8	W 7	W 9	W 7	W 6	W 5	10	10	10	10	10	10	10	7,3	Brd, giv., tempête.
15	100	100	95	89	79	88	75	76	W 4	S 2	S 1	SE 1	SW 1	SE 2	SW 4	S 4	10	9	9	7	2	1	6	2,4	
16	81	52	66	71	62	61	59	56	SW 3	SW 5	E 1	SE 5	SE 5	S 6	S 8	SW 7	0	0	1	4	10	6	4	.	Brd sur les plaines
17	70	88	85	89	89	97	97	100	SW 7	SW 5	SSW 1	SE 3	WSW 5	W 5	SE 5	S 5	10	10	10	10	10	10	10	2,7	[à l'E.
18	75	66	77	70	85	89	93	94	S 3	S 5	SW 3	SE 6	W 2	W 5	S 5	S 7	10	7	8	10	10	9	9	.	Grêle.
19	97	97	94	84	81	100	93	85	S 7	S 8	SSE 8	SSE 8	S 8	WSW 8	WSW 8	SW 7	10	10	9	9	10	10	10	4,6	Brouillard.
20	96	91	86	93	93	100	100	100	SW 7	SW 6	SW 1	SW 1	ENE 2	SE 3	NW 5	NW 5	10	10	10	10	10	10	10	5,2	Brd, pluie et neige.
21	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 6	NNW 7	N 6	N 5	NE 4	NE 5	NNE 6	NE 7	10	10	10	10	10	10	10	31,1	Brouillard.
22	100	100	100	86	97	100	100	100	NE 7	ENE 7	ENE 6	NE 5	NE 4	ENE 4	E 4	E 4	10	5	8	8	10	10	9	.	Brouillard.
23	100	84	95	86	86	97	97	84	SE 5	SSE 4	SE 1	SE 5	ESE 3	E 5	NE 3	S 4	0	9	7	7	10	5	6	.	Brume.
24	72	46	73	68	62	60	70	60	S 5	S 5	SSE 3	S 3	S 5	SSE 5	S 6	S 6	0	0	3	8	7	2	4	.	Éclairs à l'E le s.
25	59	55	70	68	68	82	100	100	SW 6	S 6	ENE 1	ENE 1	N 1	NW 3	S 7	W 5	1	1	9	9	9	10	6	.	Or. de 19 h. à 22 h.
26	100	100	100	100	100	100	100	100	W 5	W 7	W 6	WNW 7	W 7	WNW 6	WNW 5	W 6	10	10	10	10	10	10	10	35,1	Brouillard.
27	100	90	84	91	100	100	100	100	W 6	W 5	SW 3	WSW 1	S 5	S 3	WSW 4	SW 2	10	10	10	10	10	10	10	19,0	Brouillard.
28	100	100	100	100	100	100	100	100	W 5	WNW 6	W 7	WNW 7	N 7	N 8	N 8	N 6	10	10	10	10	10	10	10	16,1	Brouillard.
29	100	100	100	89	83	84	97	100	N 6	N 7	N 6	N 5	N 3	NW 5	NW 5	NW 4	9	8	10	10	8	1	8	12,5	Brume.
30	96	100	93	79	72	66	94	100	NW 4	NW 5	WNW 5	W 5	WNW 5	WNW 6	WNW 7	W 7	10	9	10	8	4	1	7	.	Brouillard.
31	93	76	97	100	97	100	100	100	W 6	W 5	N 4	NW 5	WNW 4	NW 5	N 4	N 5	4	8	10	10	10	10	9	.	Brouillard.
Moy.	91,1	88,2	91,6	88,3	86,6	90,1	93,1	92,8	5,2	5,5	4,4	4,6	4,6	5,0	5,7	5,4	8,0	8,2	8,9	9,0	9,0	7,7	8,5	214,7	(*) et t. de 12 h. à 13 h.

Juin 1890. **PUY-DE-DOME (Station du Sommet).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′ — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMETRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	38.0	37.4	37,5	37.7	37,6	37.5	38.0	37,6	1,4	1.6	2.0	3,0	3,1	2.0	1,5	0,8	1,1	4.1
2	37,2	38,7	39,4	39,9	40.5	40.6	41.3	41.5	0.4	1.4	2.4	3.8	5,0	4.0	3.0	3,0	0.0	6.5
3	41.3	41.4	41.8	42,1	42.0	41,9	42.6	42.6	2.6	3.2	5.0	8,2	12,1	11,3	9.7	8,8	1,9	13.3
4	42.1	42.2	42,8	42.9	42,9	42.7	43,1	43.4	8.4	8.2	9.4	12.0	14,2	13,0	11,5	10,2	7,4	14.7
5	43,2	43.4	43,6	44.8	44.5	44.7	44.9	44,7	9.0	7,3	8.0	9,6	9,9	10.2	8.9	8,4	6,9	13,1
6	44,0	43,9	44,1	44.3	43,6	43.3	43.5	43.1	7.4	6,2	7.1	9.4	8,6	8.9	8,1	5,8	6,0	10.0
7	43.0	44.1	44,3	44.6	45.2	45.2	45.9	45.8	3.2	4.0	4.4	5,9	6,8	6,0	3.7	3,0	3.2	8.0
8	45.0	44.5	44.6	44.9	44.4	43.7	43,8	43,6	2.4	2.2	4.0	6.5	7,9	9.0	7.9	6,8	1.5	11.8
9	42,7	42.6	43.0	42,9	42,4	42.0	41,7	40.8	7.4	8.4	9.2	10.4	11,3	11,2	10.0	9,7	6,7	14.5
10	39,7	39,0	38,5	37,8	37,2	36.9	38.4	38,8	9.2	12.0	13.0	13,3	11,0	8.0	6.9	4,9	8,8	15.1
11	38,7	38,7	38,4	38,1	37,7	36,3	37,0	35,6	3,8	3.6	4.0	5,4	5,6	5.3	3.3	2,5	3,4	6.0
12	35,5	34,5	35,0	34,7	34,5	34,5	34,3	35,2	2,8	2,2	2.2	3.3	2,7	3.1	3,6	3,1	1,9	3.9
13	35,2	35,5	36.8	37.8	38.3	39.0	40.3	41.4	2.9	2.4	2.9	3.7	3,5	3.7	3.2	3,1	1.8	4.1
14	41.6	42.3	43.4	44.2	44.8	45.1	45.8	45.8	3,4	3,8	4.3	4,3	4,6	3.6	2,9	1,7	3.1	4.7
15	45,7	45.5	45.6	45.8	45.6	45.6	45.5	44,9	1,7	0.2	1,2	2,3	3,2	3.9	3,1	1,8	0,2	4.1
16	43.8	43.8	44,3	44,5	44.4	44,2	44.0	43,7	0.9	2,4	3.4	5,0	6,9	6,7	5,7	5,1	0.7	7.1
17	43.0	43.0	43.2	43,3	43,2	42,6	43.0	43.1	8.3	9.0	8,9	10,4	12,1	12,1	9.0	8.0	5.1	13.5
18	42.0	42.1	43.1	44.1	44.6	45,1	45,6	45.3	7.0	5.8	7.3	9,7	9,8	9.7	9,6	9,1	5.6	9.8
19	44.9	44.8	44.9	44.9	44.6	44,5	44.5	44,5	8,9	9.0	9.4	10,6	10,5	10,6	9.0	7.3	8,1	11.2
20	43,3	43,2	43,6	43,6	43,8	43,4	43,4	43.3	6,3	9.0	8,8	12,1	15,6	16,4	12,9	12.8	6,2	18.0
21	42.8	42.6	42.7	43,8	44.1	43,8	44.6	44,5	12,3	11,4	11,3	14,1	14,7	13.0	12.2	11,3	11.0	15.3
22	44.1	44,3	44,9	45,2	45.4	45,0	45.2	45,2	10,7	10,7	11.2	12,8	13,9	12,4	8.6	7.7	10.6	14.5
23	44.8	44,5	44.9	45,2	45.3	44,9	45.0	44,9	7.3	6.9	7.7	9.2	10,1	10,0	10.0	8.7	6.7	10.4
24	44,3	44,3	44.8	45.1	44.9	44,7	44,5	44,1	7.7	8.6	8.7	9,7	11,2	11,3	10.0	9,4	7.3	11.8
25	43,4	43,6	44.2	44,4	44.4	43,9	44.2	43,9	8,9	9.8	11.0	13,8	18,1	19,1	15.0	15.3	8.6	19.9
26	43,1	42,8	43,4	43,6	43,6	42,7	42,7	42,1	15.0	14,8	15,7	17,6	18,6	18.2	16.6	14.0	14.5	19.8
27	41.0	40,5	40.8	40,5	39,9	39,5	39.6	39,6	11,2	11,0	12,4	14,2	13,8	12.3	11.2	9.6	10.8	14.3
28	38,9	38,9	39,1	38,9	38,7	38,4	39,1	38,9	9.0	9,1	10.2	11,3	12.8	9.6	7.8	6.0	8.5	13.0
29	38,4	38,9	39,2	39,6	39,8	39,7	39,7	39,4	4,6	4,5	4.2	6.0	8,2	8,0	5,2	4,2	3.0	8.9
30	37,8	36,2	34,9	34.0	31,7	30,4	31.0	30.5	3,5	3.3	3.3	5,9	7,9	5,8	6.9	3,7	2.9	8.3
Moy.	41.62	41,57	41,89	42,11	41.99	41.73	42.07	41.93	6,25	6,40	7,09	8,78	9,79	9,28	7.87	6.86	5.47	10.99

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	100	96	82	80	80	89	85	88	N 5	NNE 5	NNE 5	NNE 5	N 5	NNE 5	NE 6	NE 7	.	8	6	8	10	9	9	.	5,8	Lueur crépuscul.
2	81	74	85	79	77	80	83	84	NE 6	NE 5	NNW 5	NNW 4	NNW 5	NNW 4	NNW 4	N 4	.	0	7	6	6	9	2	.	.	
3	86	90	91	78	66	50	52	66	N 3	SE 4	SE 3	SSE 3	S 2	WSW 6	WSW 5	SW 5	.	0	2	1	2	1	1	.	.	
4	68	61	63	60	47	50	59	70	SW 6	WSW 5	WSW 3	W 3	WSW 5	WSW 5	W 6	W 6	.	0	1	3	4	7	9	.	.	
5	89	100	100	89	90	84	100	100	W 7	W 7	W 8	WNW 6	WNW 5	WNW 7	WNW 7	W 6	.	10	10	10	10	5	10	.	.	Brd. matin et soir.
6	100	100	97	79	100	100	100	100	W 6	WSW 5	W 7	W 7	W 7	W 9	W 9	W 9	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Bd. m. et s. temp. s.
7	100	100	100	97	83	79	93	96	W 9	WNW 8	WNW 8	WNW 8	NW 7	NW 7	NW 6	NE 5	.	10	10	9	5	3	4	.	9,5	
8	100	96	78	74	70	61	32	52	NE 5	ENE 5	NE 5	ENE 2	ENE 1	W 2	WNW 3	NW 1	.	2	3	7	8	8	8	.	.	
9	48	55	76	80	73	73	74	75	NW 3	N 3	N 3	E 4	NE 3	E 4	ESE 4	S 5	.	1	2	4	6	4	2	.	.	
10	78	45	53	62	100	100	100	100	S 5	SW 4	S 3	S 6	WSW 9	W 8	W 7	W 7	.	1	3	9	10	10	10	.	.	Bd., or. à 14h., grés.
11	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 6	WSW 7	SW 7	WSW 7	WSW 8	W 9	W 8	SW 8	.	10	10	9	10	10	10	.	5,8	Brd., temp. à 18 h.
12	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 9	W 9	W 8	WSW 8	WSW 9	W 9	W 9	W 8	.	10	10	10	10	10	10	.	9,5	Bd., te., pl., n. à 15h.
13	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 9	WNW 9	WNW 9	WNW 8	WNW 7	NW 7	NW 5	.	10	10	10	10	10	10	.	25,2	Bd., te., pl., n. à 16h.
14	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 7	NNW 6	NNW 6	N 6	NNW 6	NNW 6	NNW 7	N 7	.	10	10	10	10	10	10	.	12,0	Brouillard.
15	100	100	100	100	100	100	100	98	N 6	N 5	NE 7	NE 7	NE 6	NNE 6	NE 6	NE 7	.	10	10	10	10	10	10	.	2,4	Brouillard.
16	100	100	100	90	88	88	91	92	NE 6	NE 6	ENE 6	NE 5	NE 5	NE 4	ENE 4	E 4	.	10	10	1	2	1	1	.	0,1	Brouillard.
17	29	23	43	51	54	56	61	86	E 0	E 2	W 5	W 5	WSW 6	W 7	W 8	W 8	.	3	6	8	8	6	9	.	.	
18	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 9	W 8	W 8	W 7	WNW 6	WNW 5	NW 6	.	10	10	10	10	10	10	.	0,1	Brd., tempête le m.
19	100	100	100	97	100	97	100	100	W 5	WNW 3	WNW 4	WNW 4	WNW 5	NW 5	NW 6	N 4	.	10	10	9	10	9	10	.	6,5	Brouillard.
20	100	100	84	74	69	69	75	72	NE 3	NNE 3	E 4	E 4	SE 3	E 3	S 4	S 4	.	10	1	1	1	0	1	.	0,3	Brouillard.
21	65	71	85	63	76	88	95	91	S 5	WSW 4	WSW 5	WSW 6	W 3	NE 2	NW 4	NW 2	.	8	7	6	9	10	10	.	.	
22	92	95	93	75	84	79	78	91	NW 4	WNW 4	WNW 4	NW 4	NW 5	NW 6	NW 6	NW 0	.	9	9	9	8	6	1	.	.	Écl. la n. lueur cr.
23	93	100	100	100	100	100	100	100	NW 5	NW 7	WNW 6	NW 6	NW 5	NNW 5	NNW 6	N 5	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	Brouillard.
24	100	100	100	100	95	95	95	100	NE 5	NE 1	NNE 4	NNE 4	NE 2	NE 3	NE 5	E 6	.	10	10	10	9	8	4	.	0,4	Brouillard.
25	100	92	93	78	63	60	68	62	E 5	SE 4	ESE 4	SE 4	SE 3	E 4	S 4	SW 4	.	1	1	0	0	0	1	.	0,3	Brum. au l., ros. m.
26	54	56	55	59	66	66	72	79	W 7	WSW 7	WSW 4	SW 5	SW 5	WSW 6	W 6	NW 5	.	1	0	1	8	8	4	.	.	Or. à 15h., éc. à l'Es.
27	80	85	70	72	71	83	100	100	W 6	W 6	SW 5	WSW 5	W 7	W 7	W 7	W 5	.	1	4	8	8	6	10	.	.	Brouillard.
28	100	100	86	86	70	84	97	100	W 5	WSW 6	SW 5	SW 4	WSW 5	WNW 6	W 6	W 5	.	10	9	9	7	9	7	.	0,1	Brouillard.
29	100	100	100	70	59	59	84	76	W 4	W 4	WNW 5	WNW 5	NNW 4	NW 5	NW 6	NW 5	.	10	10	4	4	2	3	.	3,8	Brouillard.
30	87	93	100	78	75	100	100	100	NW 5	WSW 5	WSW 7	SW 7	SW 8	SW 9	WSW 9	WSW 9	.	10	10	10	10	10	10	.	0,1	Brd., temp. le soir.
Moy.	88,3	87,7	87,8	82,4	81,9	83,0	86,5	89,3	5,5	5,3	5,4	5,4	5,3	5,7	6,0	5,6	.	6,8	7,0	7,1	7,5	7,0	6,9	.	82,1	

Juillet 1890. **PUY-DE-DOME (Station du Sommet).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	29,4	28,5	29,2	31,1	31,7	31,7	32,6	34,3	2,9	3,6	4,0	3,9	5,0	4,9	3,7	3,5	2,6	5.3
2	34,6	36,4	36,7	37,4	39,2	39,6	39,5	38,9	4,2	4,3	4,1	5,4	6,0	5,2	5,3	4,3	3,5	6.1
3	39,0	38,8	39,3	39,3	39,6	39,4	40,0	40,0	4,3	4,7	5,2	7,2	8,2	8,9	8,2	6,2	4,1	9.1
4	39,0	39,0	39,5	39,2	38,3	37,1	36,4	36,1	5,8	5,9	8,2	11,4	12,2	11,7	9,2	8,9	5,1	12.3
5	34,2	32,5	32,9	32,6	33,0	33,4	36,0	36,2	7,9	6,3	5,7	6,3	6,0	5,2	3,4	2,4	5,7	9.0
6	36,3	36,5	37,0	37,3	37,6	37,7	38,1	38,0	1,8	2,1	2,6	4,2	3,2	3,3	2,0	1,6	1,6	5.2
7	38,9	40,2	41,5	42,3	42,6	42,0	41,4	40,0	1,3	2,0	2,2	4,0	6,1	6,2	5,2	4,5	1,2	6.8
8	38,1	37,9	37,6	37,4	38,0	38,5	39,1	39,2	5,0	5,7	5,2	7,8	7,7	8,7	8,7	8,4	4,5	9.0
9	39,3	40,6	41,1	41,0	40,6	40,6	40,8	40,6	8,2	9,1	9,6	11,0	11,2	11,5	11,4	10,6	7,8	11.8
10	39,5	39,5	40,5	40,5	40,3	39,8	39,0	38,7	10,0	8,2	9,2	9,5	9,7	9,4	8,9	7,6	7,9	10.6
11	37,3	36,7	36,0	36,3	35,9	35,8	36,4	36,3	7,0	6,1	6,9	7,8	6,9	6,1	5,0	4,2	6,0	8.0
12	36,3	36,8	37,2	37,9	38,1	38,4	38,7	39,1	3,0	2,5	2,0	2,3	2,8	3,4	3,1	3,0	1,8	4.2
13	39,0	39,9	39,9	40,5	41,4	41,5	42,0	42,3	3,2	2,7	3,2	5,7	7,2	7,6	7,8	7,6	2,6	7.8
14	41,8	41,9	42,3	42,7	42,9	42,7	43,1	43,1	7,0	14,0	14,0	15,6	17,0	18,9	16,6	15,2	7,0	19.7
15	42,4	42,3	42,8	42,7	42,2	42,0	43,3	43,0	17,6	19,0	18,9	19,5	16,0	13,6	10,7	12,4	10,1	21.7
16	42,9	42,9	43,2	43,2	43,0	42,7	43,1	43,0	11,6	11,6	13,2	14,9	19,0	20,0	15,0	15,0	11,0	20.7
17	42,1	41,7	41,3	40,9	39,6	39,3	40,4	42,4	15,0	16,0	17,9	21,0	17,4	13,1	11,5	10,0	14,7	21.0
18	41,6	40,2	41,1	42,0	42,5	41,9	42,6	40,4	9,0	6,9	6,4	7,6	9,0	9,1	7,6	4,6	6,2	10.0
19	40,2	40,1	40,5	40,0	39,6	39,9	40,7	40,8	3,2	4,9	5,5	7,2	8,0	9,0	9,5	7,4	3,2	9,5
20	40,8	40,9	41,5	42,0	41,9	42,1	42,4	43,4	6,6	4,9	4,2	4,2	5,0	4,2	3,5	3,0	4,2	7.4
21	42,1	42,2	42,6	43,2	43,5	43,6	44,3	44,3	3,0	2,8	3,1	4,2	4,3	5,0	4,6	3,0	2,5	5,4
22	44,1	44,4	45,2	45,6	45,4	44,2	44,2	44,0	5,0	5,7	6,0	8,8	11,0	10,0	8,2	8,0	4,9	11,3
23	44,0	44,1	44,5	45,5	45,5	44,7	44,6	44,1	8,2	8,0	7,8	7,9	8,8	8,1	8,0	7,8	7,7	10,0
24	43,2	42,7	43,1	43,3	43,1	43,0	42,7	42,5	7,6	7,4	9,0	12,7	12,8	13,7	9,9	8,0	6,9	14,5
25	41,6	41,7	42,4	42,7	42,7	42,5	42,7	42,6	7,0	6,7	7,6	9,3	8,6	8,0	8,2	7,6	6,4	10,5
26	42,0	41,9	42,3	42,7	42,7	42,4	42,6	42,5	7,4	8,2	7,7	9,0	10,9	10,6	8,7	7,6	7,0	11,2
27	41,7	41,7	42,3	42,1	42,0	42,0	41,8	41,5	7,6	9,4	9,8	12,0	14,6	13,3	11,5	11,0	7,5	16,4
28	40,7	40,5	41,2	41,4	41,6	41,4	41,4	41,7	13,0	13,0	13,1	13,8	13,7	13,8	12,4	12,0	11,0	15,2
29	41,7	41,7	42,1	42,2	42,0	41,8	42,0	42,1	11,6	10,2	11,8	14,4	14,0	12,7	11,7	11,0	9,5	15,1
30	42,1	42,2	42,8	43,4	43,5	43,3	43,9	44,2	11,6	13,1	12,0	13,9	14,9	14,5	13,6	12,4	10,8	16,9
31	44,2	44,2	44,9	44,8	44,7	44,7	44,7	44,6	12,0	12,4	14,4	17,0	18,0	18,4	16,3	15,2	11,5	21.1
Moy.	40,00	40,02	40,47	40,75	40,80	40,64	40,98	40,96	7,38	7,66	8,08	9,65	10,17	9,94	8,69	7,94	6,34	11.70

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	100	100	100	100	100	100	100	100	WSW 8	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	SW 9	10	10	10	10	10	10		4,5	Brd, tempête, grés.
2	100	100	100	100	97	100	100	100	SW 9	W 8	WNW 8	WNW 9	W 6	WNW 5	W 8	W 9	10	10	8	10	10	10		6,1	Brd, temp. [a 10 h.
3	100	100	100	100	100	100	100	100	WSW 8	WSW 8	SW 8	SW 8	SW 8	WSW 7	WSW 8	WSW 7	10	10	10	10	10	10		4,2	Brd. [écl. la n.
4	100	100	100	93	74	83	100	100	WSW 7	WSW 8	SW 1	ESE 2	SW 5	SW 6	SW 8	WSW 8	10	5	7	9	6	10		5,0	B. or au SW a 22 h.
5	100	100	100	100	94	94	100	100	WSW 7	WSW 8	WSW 8	WSW 8	W 9	W 8	WNW 6	W 8	10	10	10	10	10	10		7,5	Brd, tempête.
6	100	100	100	93	97	97	100	100	W 6	W 6	W 6	W 6	WNW 6	WNW 5	WSW 8	WNW 7	10	10	9	8	7	10		8,6	Brd, grés. a 14 h.
7	100	100	100	90	77	79	84	86	WNW 7	WNW 6	NW 5	WNW 5	WSW 5	SW 4	SW 5	SW 5	10	10	9	9	6	6		6,0	Brd. [et 20 h
8	80	78	84	83	100	100	100	100	SW 5	SW 7	WSW 8	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 8	10	10	9	10	10	10		1,8	Brd, tempête.
9	100	100	100	100	100	100	100	100	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WSW 7	10	10	10	10	10	10		5,5	Brouillard.
10	100	97	97	100	100	100	100	100	WSW 7	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WSW 9	WSW 8	W 8	8	10	10	10	10	10		2,0	Brd, tempête.
11	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 8	WSW 9	W 7	W 7	NW 7	NW 6	NW 6	10	10	10	10	10	10		7,9	Brd, tempête.
12	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 6	NW 7	NNW 7	NW 7	NW 7	NW 7	NW 7	NW 6	10	10	10	10	10	10		17,3	Brouillard.
13	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 5	NW 6	WNW 8	NW 7	NW 7	WNW 7	NW 6	N 5	10	10	10	10	10	10		2,8	Brouillard.
14	100	55	59	67	62	51	55	63	NNE 5	NNE 4	NE 1	ESE 1	SE 2	SE 0	SSW 2	SSW 4	0	0	0	1	0	0		0,7	
15	45	31	45	55	62	84	97	90	SW 5	SW 1	SSE 3	SE 4	WNW 8	E 6	WSW 6	WSW 5	0	1	2	9	8	10		.	O. de 13h 20 et 16a 50,
16	95	95	98	93	82	76	73	86	WSW 5	WSW 3	ESE 2	SE 4	SE 1	SE 1	S 3	S 5	0	10	9	7	1	0		13,0	[or. dep. 20 h. 10
17	65	50	48	43	78	95	100	100	S 6	SE 5	SSE 6	SSW 8	WSW 9	W 9	W 8	W 8	1	0	3	2	10	10		.	Brd, tempête.
18	100	100	100	94	86	100	100	100	W 7	WSW 9	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WNW 8	WNW 8	W 7	10	10	10	9	10	10		2,5	Brd. tempête.
19	100	100	100	100	100	100	100	100	W 7	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	NW 7	N 7	10	10	10	10	10	10		2,5	Brd. tempête.
20	100	100	100	100	81	87	100	100	N 7	NE 5	N 5	NNE 6	N 5	NNE 5	NNE 5	NNE 7	10	10	10	10	10	10		35,0	Brouillard.
21	100	100	100	100	100	87	93	94	NNE 7	NNE 6	N 6	NNW 6	NNW 5	NNW 7	N 5	N 5	10	10	10	10	6	0		.	Brouillard.
22	100	100	100	78	75	79	100	100	N 6	NNW 7	NNW 7	NNW 5	N 6	WNW 8	WNW 9	NW 9	10	10	7	6	5	10		.	Brouillard.
23	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	NW 7	NW 7	NW 6	NW 4	N 5	NNE 4	NNE 4	10	10	10	10	10	10		9,1	Brouillard.
24	100	100	100	92	88	85	100	100	ENE 4	ENE 4	ENE 3	SE 1	N 1	NW 3	NW 5	NW 7	10	10	3	2	3	10		3,5	Brouillard.
25	100	100	100	92	100	100	100	100	NW 6	NW 6	NW 4	NW 1	NW 4	NW 7	NW 4	N 3	10	10	9	10	10	10		.	Brouillard.
26	100	92	94	89	83	75	79	86	N 1	N 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	NNW 3	NNW 3	N 5	2	9	10	9	4	0		1,2	
27	83	58	74	69	66	65	75	68	N 5	ENE 5	E 4	E 3	E 1	E 2	E 0	E 3	0	0	1	2	1	0		.	
28	64	58	66	72	80	100	100	100	SW 5	W 7	W 5	WSW 6	WSW 4	WSW 6	W 5	W 4	1	3	9	9	10	10		.	Brd. l. à l'W et au S.
29	100	100	100	77	86	91	97	100	ENE 1	ENE 1	ENE 1	E 1	NE 1	NNE 4	NE 1	NE 0	10	10	9	6	10	10		0,2	Brd. tonnerre.
30	93	86	90	91	81	80	79	81	SE 1	NW 0	WNW 1	N 1	NE 2	NNE 5	NE 5	NE 4	1	7	9	7	7	7		3,4	C. de tonn. a 12 h. 40.
31	81	83	82	75	73	63	58	67	E 2	ESE 2	S 2	SSE 3	S 0	W 3	W 4	S 5	0	2	4	7	2	0		.	
Moy.	93,8	89,8	91,5	88,6	87,8	89,7	93,2	94,2	5,8	5,8	5,5	5,4	5,3	5,9	5,8	6,0	7,2	8,0	8,0	8,1	7,6	7,8		145,8	

Août 1890. **PUY-DE-DOME (Station du Sommet).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	43,7	43,4	43,3	43,3	42,6	42,0	42,1	41,2	15,4	16,0	16,1	19,6	20,6	19,9	18,4	12,4	14,7	20,8
2	41,6	40,9	40,6	41,2	40,9	41,2	42,2	42,5	13,6	12,6	9,0	9,5	9,6	8,8	7,6	6,8	8,5	14,2
3	42,3	42,5	43,5	43,5	43,6	43,6	44,1	43,7	5,9	7,6	7,5	8,8	9,6	9,2	7,6	7,0	5,3	12,8
4	43,5	43,4	43,9	44,0	44,0	43,9	44,0	43,7	5,8	6,0	6,7	7,6	9,0	7,5	6,7	6,2	5,7	9,4
5	43,0	42,9	43,2	43,2	43,1	42,7	42,8	42,5	5,8	6,2	7,6	9,0	10,7	10,6	9,7	9,0	5,4	11,5
6	41,6	41,6	42,1	42,2	42,4	42,1	42,3	42,3	8,8	9,0	9,2	11,4	11,5	12,2	10,7	10,0	8,0	12,8
7	41,5	41,2	41,5	41,2	41,0	40,6	40,2	40,0	10,0	10,6	11,5	12,6	12,5	12,1	11,9	11,3	8,9	13,1
8	39,4	39,0	39,2	39,2	39,2	38,9	39,5	39,4	10,0	11,3	11,8	14,2	15,0	13,3	12,7	12,9	10,0	16,8
9	39,3	39,2	39,9	40,0	39,9	40,0	40,4	40,2	13,9	14,3	14,7	17,8	18,9	18,8	16,0	16,1	12,9	20,9
10	39,5	39,9	40,3	40,4	40,6	40,7	41,3	41,4	16,1	18,3	19,0	17,1	18,2	17,6	15,2	14,5	15,2	19,1
11	41,6	41,5	41,7	42,3	42,1	42,1	42,3	42,3	10,2	9,4	9,3	11,2	11,6	11,8	11,4	11,0	8,9	14,5
12	41,9	41,7	41,6	41,1	40,6	39,7	39,6	39,7	10,3	10,4	11,2	14,1	14,4	13,2	11,2	10,8	10,0	16,0
13	37,9	37,0	37,2	36,9	36,1	35,2	36,4	36,8	10,2	10,3	11,4	13,2	13,4	10,7	10,4	9,2	10,0	14,5
14	37,0	37,3	38,7	39,5	40,0	40,3	41,1	41,6	6,8	5,0	4,5	5,8	8,3	7,4	6,0	6,0	3,8	8,6
15	40,6	40,8	41,9	42,1	42,4	42,3	43,0	42,4	5,1	5,3	6,7	9,5	12,7	11,8	11,5	10,8	4,7	13,0
16	42,4	42,5	43,0	43,2	42,9	42,7	42,9	42,6	9,7	13,1	14,3	16,8	18,6	18,3	17,2	10,1	9,4	19,3
17	42,0	41,8	41,5	41,2	40,6	40,1	39,9	39,2	10,8	16,0	17,0	19,2	19,1	17,9	17,4	17,0	9,5	20,1
18	38,4	38,1	38,5	39,6	38,9	38,0	37,1	37,6	20,0	18,3	18,6	20,6	22,0	19,0	15,2	14,1	12,7	23,0
19	38,9	39,5	40,0	40,0	39,9	39,8	40,9	40,8	12,7	11,8	12,8	13,1	14,0	13,0	11,0	10,3	10,2	14,1
20	40,1	40,0	40,7	41,2	41,8	42,3	43,2	44,3	10,0	8,7	8,6	11,8	12,6	10,4	8,9	8,9	8,3	12,9
21	44,0	44,4	44,9	45,2	45,3	45,3	45,4	45,9	8,9	9,3	9,0	11,0	12,2	11,6	8,0	6,9	8,2	13,6
22	44,4	44,7	45,7	46,4	46,3	46,1	45,7	45,2	6,2	6,5	6,5	9,5	12,5	10,7	9,1	11,0	5,8	13,8
23	43,5	42,7	42,8	42,3	41,1	39,6	39,4	38,3	10,9	12,3	13,4	15,1	17,0	15,6	11,6	11,1	10,3	17,4
24	37,1	35,6	34,8	34,3	33,8	33,3	34,4	33,7	10,4	8,7	6,5	7,6	6,9	3,9	4,4	3,8	6,5	11,1
25	33,4	33,1	33,7	34,4	35,1	35,6	36,0	36,3	3,5	2,8	2,3	3,1	4,8	4,9	3,6	2,7	2,3	5,1
26	35,0	34,5	34,9	36,1	36,7	36,7	36,9	36,4	3,6	5,6	7,1	7,3	8,9	9,0	8,8	9,0	2,7	9,8
27	35,4	35,5	35,9	34,5	33,8	34,1	36,3	37,6	9,0	9,2	10,8	12,7	12,7	6,3	5,8	5,3	8,3	13,1
28	37,5	37,7	38,3	38,4	38,3	38,1	38,5	38,4	4,1	4,3	4,6	6,9	7,0	6,9	6,0	5,3	4,0	7,9
29	37,5	37,4	37,6	38,4	37,9	38,0	38,0	38,4	5,0	5,1	5,2	6,7	5,3	5,8	3,7	3,2	4,8	7,2
30	37,8	38,2	38,9	38,8	38,0	37,3	37,5	36,8	2,5	1,6	2,5	4,2	4,9	6,6	6,8	6,7	1,5	7,0
31	36,9	37,5	39,3	39,6	40,4	40,6	41,7	42,0	3,8	2,1	2,3	2,2	2,1	1,2	1,4	0,3	1,7	6,7
Moy.	39,94	39,85	40,28	40,42	40,30	40,09	40,49	40,40	9,00	9,28	9,60	11,23	12,15	11,13	9,87	9,02	7,68	13,55

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.						LUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h		
1	63	61	61	45	39	49	47	91	SW 5	SW 5	SW 5	SW 4	W 6	SW 6	SW 6	W 8	0	0	0	1	0	0	.	Écl. au SW le soir.
2	71	88	100	100	100	97	100	100	W 6	SW 6	W 9	W 7	W 7	WNW 7	W 7	NW 6	10	10	10	10	9	10	18,4	Brouill., tonnerre.
3	100	71	86	86	76	81	100	100	NW 6	NW 3	NW 2	NW 4	NW 3	NW 5	N 4	N 6	1	7	7	9	7	10	24,2	
4	94	100	100	89	76	91	94	97	N 6	N 4	N 3	N 5	N 6	N 7	N 7	N 7	10	10	9	7	8	9	.	Brd, lueur crépusc.
5	100	100	89	79	82	80	84	94	N 6	N 7	N 5	N 6	NNW 6	NNW 6	NW 6	NW 7	10	6	9	6	8	1	.	Brouillard.
6	100	100	100	86	90	87	90	86	NW 7	NNW 5	NW 5	NW 5	NNW 4	NW 5	NW 5	N 5	10	10	9	10	3	1	0,1	Brouillard.
7	100	100	100	100	100	100	100	100	N 5	NNE 5	NNE 4	NE 1	NE 3	NE 4	ENE 6	E 3	10	10	10	10	10	10	0,1	Brouillard.
8	100	93	93	91	89	88	79	85	E 3	E 5	E 4	ESE 3	ESE 2	E 2	SE 1	S 1	1	2	5	9	8	2	0,6	Éclairs le soir.
9	71	73	74	71	57	56	59	67	SW 2	SW 4	SSW 2	ESE 3	NNW 3	WSW 5	SW 3	SW 4	9	1	7	5	3	2	.	Éclairs le soir.
10	60	59	58	59	57	55	70	70	SW 4	SSW 5	SW 5	WSW 7	WSW 7	WSW 7	W 7	SW 6	1	1	1	1	2	4	.	Eclairs le soir.
11	96	89	100	85	87	93	100	100	SW 5	WSW 7	WSW 8	WSW 8	WSW 8	WSW 8	W 9	W 7	8	10	6	8	9	10	11,8	Tempête le soir.
12	100	100	93	96	78	86	83	97	SW 5	W 4	WSW 2	W 3	WNW 4	WNW 5	W 6	SW 5	10	4	4	5	8	4	0,6	Brd, éclairs le soir.
13	97	95	100	80	89	100	100	100	S 4	WSW 3	SSW 3	SW 3	WSW 6	WNW 7	W 6	NW 5	2	10	8	8	10	10	.	Brd, or. au N à 17 h.
14	100	100	100	100	72	71	79	83	NW 5	WNW 6	W 6	W 6	W 5	WNW 5	W 4	W 4	10	10	5	4	5	0	8,4	Brd, éclairs le soir.
15	93	91	91	84	59	65	63	60	W 6	W 7	WSW 5	WSW 6	WSW 4	WSW 6	SSW 2	W 7	3	6	3	2	0	0	0,2	Rosée.
16	60	35	37	30	46	52	52	64	SW 6	SSW 2	SW 1	WSW 5	SW 2	WSW 5	WSW 5	S 4	1	0	5	2	7	1	.	Éclairs le soir.
17	63	61	52	57	56	63	42	50	SW 6	SSW 5	S 5	S 5	S 4	SW 1	SW 5	S 5	1	8	8	9	1	0	.	Éclairs le soir.
18	40	38	47	36	40	58	64	80	SW 5	SW 7	SW 6	S 5	SSW 6	SSW 5	S 9	SW 9	3	1	2	3	10	10	.	Orage à 19 h.
19	100	100	100	100	89	86	88	90	SW 9	SW 1	SSE 3	S 1	NW 2	NW 4	N 2	N 3	9	10	10	10	10	8	2,7	Brd, orage au S.
20	95	86	83	79	81	90	88	85	E 5	NW 5	WSW 4	W 4	W 4	NW 4	WNW 5	NW 0	10	10	8	10	9	4	21,2	Orage le matin.
21	85	84	86	73	63	62	83	80	NW 0	NW 0	NW 1	WNW 4	WNW 5	W 6	W 6	W 6	1	6	7	5	1	0	.	
22	85	88	94	89	76	100	100	82	W 7	W 6	W 6	W 4	W 2	SSW 1	SSW 1	SW 1	2	1	3	9	10	10	.	Brouillard.
23	70	70	75	75	52	62	100	100	SW 3	WSW 4	SW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 6	WSW 4	SW 5	1	1	3	5	9	10	.	Orage le soir.
24	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 6	WSW 7	WSW 7	WSW 8	WNW 8	W 8	WNW 5	SW 5	10	10	10	10	10	10	11,6	Brouillard.
25	100	100	100	100	69	81	90	100	W 6	NW 5	NW 7	NW 5	NW 7	NW 6	WNW 8	SW 7	10	10	5	5	5	4	18,1	Brouillard.
26	100	100	100	100	86	81	100	100	SW 8	WSW 9	WSW 9	W 9	W 9	WSW 9	WSW 9	SW 9	10	10	8	5	4	10	2,6	Brd, tempête.
27	100	100	83	77	79	100	100	100	SW 9	SW 9	SW 7	SW 8	SW 9	W 9	WSW 9	SW 8	10	3	8	8	10	10	1,9	Brd, temp., orage.
28	100	100	100	91	100	97	100	100	SW 6	WSW 7	SW 6	WSW 5	W 5	W 5	WNW 5	NW 0	10	10	9	9	10	10	5,4	Brouillard.
29	100	100	100	94	94	88	100	100	NW 4	NW 4	NNW 4	NW 3	NW 6	NW 7	WNW 7	NW 7	10	10	9	9	4	4	0,6	Brouillard.
30	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 5	W 6	WSW 3	SW 1	SSE 4	SW 4	SW 4	SW 7	10	9	10	10	10	10	0,6	Brouillard.
31	100	100	100	100	100	100	100	100	N 5	N 5	N 6	NNW 6	NNW 6	NNW 6	N 5	N 6	10	10	10	10	10	10	96,2	Brd, pl., gr. et n.
Moy.	88,5	84,7	84,6	81,8	77,5	81,3	85,6	89,1	5,1	5,0	4,7	4,8	5,1	5,5	5,4	5,3	6,9	6,6	6,9	6,9	6,8	5,9	153,3	

Septembre 1890.

PUY-DE-DOME (Station du Sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	41,3	41,3	42,3	42,8	43,3	44,4	44,8	44,6	0,0	- 0,2	0,8	1,2	2,6	2,6	1,9	1,3	- 0,5	3,1
2	43,9	42,8	43,6	43,8	43,4	43,5	43,4	43,2	0,9	0,4	1,3	3,0	3,9	4,0	3,6	2,3	0,2	4,6
3	43,0	42,9	43,6	43,8	44,2	44,1	44,4	44,4	2,1	2,0	2,5	4,1	5,2	5,4	5,0	4,2	1,3	5,9
4	44,2	44,3	45,4	45,5	45,8	46,0	46,0	45,7	4,0	4,2	5,2	7,4	8,0	7,2	7,5	6,9	3,5	8,4
5	44,8	44,6	44,7	45,1	44,8	44,8	44,8	44,5	6,9	7,7	7,8	6,8	7,9	7,9	7,5	5,9	6,6	8,0
6	44,6	44,7	45,3	45,3	45,4	45,4	45,6	45,6	5,6	5,9	6,2	8,6	9,7	9,5	8,9	7,2	5,2	9,8
7	45,1	45,1	45,4	45,8	46,1	45,9	45,6	44,8	6,8	6,8	7,3	9,4	12,2	10,2	8,5	6,3	6,6	12,2
8	44,8	43,5	44,0	44,5	44,7	43,9	43,2	43,0	6,3	5,9	7,8	7,2	9,3	8,2	5,1	3,8	5,9	10,0
9	42,5	42,1	42,9	43,7	43,9	43,7	43,5	43,3	7,6	9,0	8,5	9,8	11,0	8,8	8,1	7,0	3,7	11,8
10	43,0	42,7	43,2	43,9	44,0	44,1	44,5	44,7	10,0	9,0	9,4	12,3	15,9	13,2	11,9	11,2	7,0	16,8
11	44,5	44,6	45,7	45,9	45,5	45,4	45,4	45,3	11,6	11,0	11,1	13,4	15,2	13,8	11,6	11,2	10,5	16,4
12	45,0	44,3	44,8	44,7	44,3	43,5	43,2	42,8	11,6	11,0	11,3	12,6	13,2	11,0	8,4	7,4	10,4	14,0
13	41,4	40,8	41,3	41,5	41,2	40,8	40,7	40,6	6,8	6,2	7,2	9,2	9,2	8,8	6,5	6,6	6,0	11,1
14	40,0	40,5	41,5	42,0	41,8	41,9	42,1	42,1	7,8	8,2	10,0	13,0	11,6	9,8	11,4	11,0	6,6	14,9
15	41,7	41,7	42,0	41,9	41,5	41,2	41,5	41,4	9,6	9,2	9,9	12,0	11,7	11,1	10,6	10,8	9,0	14,0
16	40,8	40,7	40,9	40,6	40,0	40,2	40,6	40,6	10,2	10,0	10,9	12,4	10,5	10,2	10,2	10,6	9,9	13,1
17	40,1	40,0	40,4	40,7	40,7	40,7	41,1	41,2	10,0	9,6	10,4	12,3	13,1	10,8	10,0	10,6	9,4	14,7
18	41,1	41,0	41,3	40,0	40,6	40,4	40,9	40,8	10,8	9,4	8,9	9,0	7,1	7,1	7,9	6,6	8,9	10,9
19	40,4	40,4	41,2	40,4	39,0	38,2	37,6	37,1	7,2	7,0	9,0	9,6	10,3	8,7	8,4	9,0	6,2	11,5
20	36,9	38,1	38,8	38,2	37,7	37,4	38,7	38,7	8,4	8,6	9,0	9,9	9,7	9,1	9,4	9,0	8,4	10,9
21	38,6	38,2	38,1	37,1	36,0	35,5	35,8	36,2	9,0	8,4	9,7	11,9	11,4	11,4	10,9	10,6	8,2	12,3
22	36,9	37,5	37,9	37,3	35,9	36,5	37,1	38,0	7,5	9,0	10,6	12,3	13,8	12,0	7,9	7,6	7,5	14,3
23	37,9	39,1	40,5	42,1	42,6	43,4	44,1	44,2	7,0	6,0	4,9	5,8	6,7	7,0	5,9	5,6	4,9	7,9
24	44,7	44,8	46,0	46,1	46,2	46,6	46,8	47,2	5,2	5,1	4,7	5,1	4,8	3,9	3,9	3,8	4,4	5,7
25	47,6	47,6	48,5	48,9	48,8	49,4	49,6	49,6	3,6	3,7	4,0	5,8	5,6	4,6	5,3	5,2	3,6	6,5
26	49,6	49,6	50,0	50,3	49,9	50,1	49,9	49,7	5,1	4,6	4,8	5,7	6,2	6,1	5,7	5,8	4,4	6,4
27	49,1	48,8	49,2	49,5	48,7	48,4	48,4	47,8	5,0	5,4	7,2	11,2	13,0	11,9	11,0	11,0	4,9	13,8
28	47,2	46,8	46,9	46,5	46,2	45,8	45,8	45,4	10,4	9,6	10,9	12,2	13,2	12,1	10,4	11,0	9,0	15,6
29	45,0	44,9	45,2	44,9	44,7	44,4	45,0	44,9	11,0	11,0	11,6	15,0	15,8	13,8	13,0	13,4	10,6	16,2
30	44,7	44,7	45,8	45,8	45,0	44,3	44,5	43,3	12,6	13,2	13,6	16,2	16,2	13,6	11,7	11,0	11,0	18,1
Moy.	43,01	42,94	43,55	43,62	43,40	43,33	43,49	43,36	7,35	7,23	7,89	9,48	10,13	9,13	8,27	7,80	6,24	11,30

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	1h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	100	100	100	100	97	89	96	100	N 6	N 6	N 6	NNE 6	N 6	N 6	NNE 6	NE 7	10	10	10	10	5	1		4,6	Brd. givre.
2	100	100	100	83	80	77	90	88	NE 7	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NNE 5	NE 6	NE 7	10	10	8	5	2	5		0,1	Brouillard.
3	91	89	89	77	78	84	87	87	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 4	NNE 5	NE 6	NE 6	1	3	6	9	1	5		0,2	Rosée.
4	86	87	84	80	81	100	100	100	NE 5	NE 6	NE 5	NNE 5	NNE 5	N 5	NE 5	N 5	9	4	5	7	10	10			Brouillasd.
5	100	100	100	79	94	94	89	90	N 5	NNE 5	NNE 6	NNE 5	NE 5	NE 6	NE 7	NE 7	10	10	3	9	2	3		1,1	Brouillard.
6	95	94	88	86	81	86	100	100	NE 6	NE 5	NE 6	NE 7	NE 7	NE 7	NE 8	E 7	1	0	1	6	2	1		2,1	Rosée.
7	92	89	91	81	83	84	97	100	NE 6	ENE 7	E 6	E 5	ENE 4	NE 5	NE 6	NE 5	1	0	0	0	1	2		0,2	
8	97	100	28	80	79	97	100	97	NE 5	NE 7	NE 6	NE 7	NE 6	NE 6	ENE 7	E 8	10	0	0	0	10	10		0,4	Brouillard.
9	49	30	39	43	62	79	77	85	E 9	E 8	E 7	E 6	E 6	ENE 6	ENE 7	E 7	0	0	0	0	0	0		.	
10	68	69	64	77	64	67	81	76	E 6	ESE 6	SSE 5	SSE 1	SSE 4	SE 4	W 5	W 1	0	0	1	1	1	0		.	Brd à l'horizon
11	76	83	82	78	64	67	80	76	W 0	N 3	N 0	N 1	NNW 2	NNW 4	NNW 4	N 2	3	1	5	3	2	0		.	Bd sur pl. au N et E.
12	76	75	80	71	75	71	93	94	N 3	N 5	N 3	N 3	N 2	NNE 3	NNE 4	NE 5	0	0	1	1	0	1		.	Brd à l'hosizon.
13	94	94	44	71	79	76	91	74	NE 5	ENE 7	ENE 7	ENE 6	ENE 6	ENE 6	NE 5		1	3	3	2	1	0		.	
14	55	55	46	69	72	84	67	74	E 4	SE 4	S 0	NNW 3	N 1	NE 2	WNWO	NW 2	0	0	1	1	0	0		.	
15	84	97	95	76	86	90	93	93	NW 2	W 3	W 3	WNWO	NW 2	NE 3	NE 2	NE 2	0	1	9	7	3	3		0,2	Rosée abondante.
16	93	95	90	87	83	90	84	86	N 0	NW 0	W 0	ESE 3	W 4	W 1	W 2	W 3	4	7	9	7	7	6		0,2	Brd sur les plaines.
17	86	84	83	72	69	77	70	74	S 1	S 0	S 3	SSW 5	SSW 5	SSW 5	S 7		1	4	4	8	7	9		.	Brd sur les plaines.
18	75	76	73	76	100	100	91	90	S 6	S 3	S 6	S 7	SSW 7	WSW 7	WSW 7	NW 7	10	10	10	10	10	10		.	Brouillard.
19	89	89	76	100	84	100	100	100	S 5	SSW 2	SSW 3	S 5	S 7	S 8	S 8	S 8	1	10	10	9	10	10		8,7	Brouillard.
20	100	100	100	100	100	100	100	100	S 8	SSW 8	S 7	S 8	S 8	SSE 9	SSE 8	S 8	10	10	10	10	10	10		4,3	Bd,écl .au S et a l'E
21	100	97	89	87	87	87	90	90	S 9	S 8	S 7	S 7	S 9	SSW 9	SSW 9	S 9	5	4	10	10	7	6		6,8	Ecl. à l'W le soir.
22	100	100	100	100	81	86	100	100	S 7	S 6	S 7	SSE 8	S 8	S 8	WSW 8	W 8	7	10	7	7	10	10		5,1	Brd, or. a 19 h. 30.
23	100	100	100	100	85	83	94	100	W 8	WNW 7	WNW 7	W 6	WSW 5	SW 5	SW 6	SW 6	10	10	10	9	10	7		15,2	Brouillard.
24	100	100	100	100	93	93	93	90	W 5	NW 5	NW 4	NW 3	NW 3	NW 3	NW 4	NW 5	10	10	10	10	4	9		1,5	Brouillard.
25	100	100	100	88	91	100	100	100	NW 3	N 3	N 3	N 4	N 4	N 6	NNE 6	NE 7	10	10	7	9	10	10		.	Brouillard.
26	100	100	100	100	94	97	100	100	NE 6	NE 6	NE 5	NE 6	NE 4	NE 5	NE 6	NE 5	10	10	10	7	9	10		0,3	Brouillard.
27	100	81	77	61	69	74	70	69	NE 5	ESE 6	SE 6	S 1	W 1	W 0	SW 2	W 0	3	2	0	1	0	0		.	Brume.
28	75	86	82	74	77	76	90	77	W 1	W 0	S 0	ENE 0	SW 1	NW 1	SE 1	W 1	0	0	1	1	1	0		.	Brume.
29	75	48	69	70	65	69	73	69	W 0	W 0	W 0	WSW 2	WSW 4	W 4	WNW 1	W 3	0	0	0	0	0	0		.	Brume.
30	68	62	57	69	67	86	100	100	W 5	W 6	W 5	E 1	SE 0	W 6	WSW 5	W 5	0	1	3	4	3	5		.	Or.de15h.20a16h.30.
Moy.	87,5	86,0	80,9	81,2	80,7	85,3	89,6	89,3	4,8	4,7	4,5	4,4	4,4	5,0	5,2	5,3	4,6	4,7	5,1	5,2	4,6	4,8		84,6	

Octobre 1890.

PUY-DE-DOME (Station du Sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	43.0	43.2	43.9	43,9	43.6	42,4	42,5	42,3	10,6	10,9	11,1	14,2	13,9	12,8	12,2	9,4	10,6	18,2
2	43.9	43.9	43.9	44.9	45,8	46,4	46,4	45,9	8,0	7,2	7,8	8,0	8,5	6,5	3,0	3,0	7,0	9,5
3	45.8	46.7	47,8	48,0	47,6	48,4	48,4	47,2	8,0	5,2	7,0	9,8	14,0	11,5	10,8	11,0	2,5	14,5
4	46.3	47.5	47,4	48,1	47,5	47,3	47,4	45,6	11,2	11,5	13,4	14,6	16,0	14,0	12,6	11,2	10,0	16,5
5	45.0	45,8	45,7	45,8	45,5	45,6	45,3	43,6	10,4	11,8	13,8	13,2	17,4	13,0	11,2	10,0	10,2	18,2
6	43.2	44,2	45,1	45,1	44,2	44,0	44,5	43,2	9,6	11,6	13,0	13,9	15,0	12,2	11,8	10,5	8,0	15,2
7	43.0	44,1	45,1	45,2	45,1	44,9	45,0	44,3	10,6	8,6	8,9	12,0	14,0	11,9	10,2	10,0	8,0	14,2
8	43,1	42,7	42,9	43,6	43,3	43,8	44,0	43,7	9,8	7,9	7,7	9,1	8,4	7,5	7,0	6,1	4,0	9,5
9	43,1	42,8	43,4	44,0	44,2	44,2	44,7	44,8	4,5	4,0	6,2	9,0	7,2	7,2	6,5	9,5	3,6	9,2
10	44,6	44,8	45,4	46,3	45,0	46,0	46,2	46,3	8,6	8,2	10,0	13,0	13,0	11,3	11,0	11,1	4,5	15,8
11	46,2	46,3	46,9	47,2	47,2	47,4	47,9	47,8	10,8	9,6	10,8	11,1	11,3	10,2	9,8	9,4	6,0	16,6
12	47,9	47,9	48,3	48,6	48,4	48,3	48,3	48,3	9,2	11,4	11,0	13,5	16,6	12,4	11,6	10,8	9,0	17,5
13	48,2	47,8	48,0	47,9	47,5	47,5	47,5	47,1	10,4	10,0	11,0	14,0	16,0	13,1	12,0	10,0	10,0	16,0
14	46,2	46,0	46,1	45,8	44,9	44,3	44,1	43,1	10,0	11,2	11,0	12,8	11,5	10,3	10,4	7,6	10,0	13,6
15	42,2	41,3	41,2	41,3	40,6	39,3	38,4	36,2	6,5	6,5	5,8	7,4	7,4	7,4	5,2	5,0	5,0	7,6
16	34,8	33,8	33,9	34,2	33,7	33,7	35,7	36,1	5,2	5,6	7,0	1,0	0,8	0,0	- 1,0	- 1,2	5,0	7,0
17	35,4	35,6	35,0	35,5	35,3	38,2	38,4	38,2	- 1,2	- 1,2	- 1,0	- 1,0	0,0	0,1	- 1,0	0,0	- 1,2	0,1
18	35,1	35,1	36,4	37,0	36,3	37,0	37,1	37,2	0,0	3,6	2,4	- 0,2	0,0	0,2	0,3	- 1,0	0,0	3,6
19	37,3	37,4	37,4	38,7	38,6	38,6	38,8	38,9	- 1,0	- 1,2	- 2,0	- 1,2	- 1,0	- 1,0	- 0,6	- 0,8	- 2,1	- 0,6
20	38,5	38,2	38,9	39,6	40,0	40,5	40,6	40,6	- 1,0	- 1,0	- 1,2	- 0,1	- 1,0	- 0,2	- 0,5	- 0,5	- 1,2	0,0
21	40,6	40,8	41,5	41,9	42,0	42,1	42,4	42,5	- 0,5	- 0,5	- 0,4	0,0	0,0	0,0	- 0,2	- 1,0	- 0,6	0,0
22	42,4	42,5	42,8	43,0	43,0	43,1	43,2	43,0	- 1,5	- 1,0	- 1,0	- 3,0	- 4,0	- 4,2	- 4,6	- 6,0	- 4,0	- 1,0
23	41,8	42,1	43,1	43,6	44,2	44,2	44,2	44,0	- 7,5	- 8,0	- 7,0	- 5,6	- 4,6	- 4,0	- 5,0	- 5,0	- 8,0	- 4,0
24	43,1	43,3	42,1	41,6	41,2	41,3	41,2	40,0	- 2,0	- 2,0	- 0,5	- 0,6	- 0,5	0,0	0,0	0,3	- 5,0	0,3
25	40,2	39,8	39,9	38,2	37,4	36,1	35,1	34,0	0,6	0,8	1,0	0,8	0,8	1,2	2,0	3,0	0,3	2,0
26	32,0	32,0	31,7	29,1	28,0	27,5	28,1	29,0	3,6	4,2	3,5	4,5	4,0	1,0	1,0	- 3,5	3,0	4,5
27	30,1	31,2	33,4	34,2	34,2	34,4	34,9	34,9	- 4,0	- 4,0	- 4,5	- 3,0	- 3,0	- 4,0	- 4,5	- 5,0	- 5,0	- 5,0
28	34,9	34,8	35,4	35,6	35,9	36,5	37,1	36,1	- 6,0	- 6,0	- 6,0	- 6,0	- 6,5	- 6,8	- 7,4	- 7,4	.	- 5,0
29	37,8	38,0	38,8	39,1	39,1	39,2	39,1	38,9	- 7,4	- 7,4	- 8,0	- 7,0	- 5,5	- 5,8	- 5,5	- 1,0	- 8,4	- 1,0
30	38,4	38,4	38,4	38,4	37,5	37,4	37,2	37,0	- 1,0	- 1,0	- 0,2	0,0	0,0	1,5	3,5	3,5	- 1,0	3,5
31	36,5	35,7	35,8	35,3	34,2	32,2	31,8	31,9	2,5	2,0	2,2	3,5	4,0	3,2	3,5	3,0	2,0	4,0
Moy.	40,96	41,05	41,54	41,70	41,39	41,35	41,47	41,02	3,77	3,73	4,19	5,09	5,60	4,60	4,04	3,61	2,41	7,18

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	100	100	100	63	63	90	93	100	SW 7	SW 7	SW 7	SW 4	SW 7	SW 7	SW 7	SW 8	.	10	5	2	8	3	7	.	0,5	Écl. dans plus dir.
2	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 8	W 8	W 8	NW 5	NW 2	NW 3	NW 3	NW 3	.	10	10	10	10	10	10	.	0,9	Brouillard.
3	77	37	17	36	29	19	26	30	NW 2	E 1	E 1	E 1	E 0	E 0	E 0	E 0	.	1	2	2	2	2	0	.	.	Brd, lueur crépus.
4	33	37	38	31	31	57	40	45	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	E 0	W 1	SW 0	SW 0	.	0	0	0	1	2	0	.	.	Lueur crépuscul.
5	43	56	23	39	32	24	44	42	SW 0	SW 0	S 0	SW 0	SW 0	SE 2	SE 2	E 0	.	1	1	0	0	0	0	.	.	Lueur crépuscul.
6	56	28	48	55	48	63	61	70	E 0	E 0	S 0	W 1	W 3	W 4	SW 4	W 3	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brd à l'horizon.
7	68	91	81	60	63	76	82	66	W 3	W 4	W 4	NW 5	W 5	W 5	W 5	NW 6	.	1	4	2	4	2	1	.	.	Lueur crépuscul.
8	82	77	70	97	100	100	100	100	NW 7	NW 8	WNW 8	WNW 2	NW 2	NW 3	NW 3	NE 5	.	7	8	7	10	10	10	.	.	Brouillard.
9	100	100	78	45	25	31	64	23	NE 4	NE 4	E 5	E 3	E 1	E 2	E 2	E 2	.	10	0	0	3	3	0	.	7,2	Lueur crépuscul.
10	30	17	37	41	28	25	34	27	E 2	E 2	E 1	E 0	E 0	E 1	E 1	E 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brume à l'horizon.
11	24	16	30	42	30	50	52	34	E 1	E 1	E 3	E 1	E 0	E 0	E 3	E 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Br. sur la Limagne.
12	26	30	33	39	38	34	32	32	E 0	E 0	E 1	E 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	.	2	2	1	1	0	0	.	.	Lueur crépuscul.
13	35	42	52	57	52	51	54	42	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	SE 0	S 1	S 1	.	1	1	1	0	0	0	.	.	Lueur crépuscul.
14	40	25	30	25	38	53	49	60	SW 1	SW 1	W 1	W 1	W 1	W 1	W 2	W 3	NW 3	.	1	1	3	8	9	8	.	.	
15	66	85	97	94	100	100	100	100	NW 6	W 7	W 7	SW 7	W 8	SW 8	SW 8	SW 9	.	10	10	9	10	10	10	.	.	Brouillard.
16	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 9	SW 9	SW 9	WNW 8	W 8	WNW 8	WNW 8	NW 8	.	10	10	10	10	10	10	.	10,2	Brouillard, neige.
17	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 8	NW 8	N 7	N 7	N 7	N 7	N 8	N 8	.	10	10	10	10	10	10	.	16,1	Brd, givre et neige.
18	100	100	100	100	100	100	100	100	N 8	WNW 9	NW 8	NNW 7	NNW 6	NW 7	WNW 7	NW 6	.	10	10	10	10	10	10	.	17,6	Brd, tempête.
19	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 5	NW 5	NW 5	NNW 5	W 5	NW 3	NW 4	NW 2	.	10	10	10	10	10	10	.	11,4	Brouillard, neige.
20	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 2	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 4	NW 3	.	10	10	10	10	10	10	.	3,8	Brd, givre et neige.
21	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 3	NW 2	NW 1	NW 1	E 3	SE 3	.	10	10	10	10	10	10	.	0,3	Brd, neige le soir.
22	100	100	100	100	98	98	98	97	NE 3	NE 4	NE 6	NE 3	NE 3	NE 4	NE 5	NE 5	.	0	0	10	4	0	10	.	0,3	Lueur aurorale.
23	97	94	94	95	98	98	94	97	E 7	E 7	E 7	E 7	NE 5	NE 5	N 4	N 4	.	1	1	5	7	10	2	.	.	
24	96	100	100	100	100	100	100	100	N 4	N 4	NW 7	NW 7	NW 6	NW 7	NW 7	W 7	.	10	10	10	10	10	10	.	1,6	Brouillard, neige.
25	100	100	100	100	100	100	100	100	W 7	W 7	W 8	W 8	W 8	W 8	W 8	W 8	.	10	10	9	10	10	10	.	10,4	Brouillard.
26	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 8	WSW 8	WSW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 8	W 8	.	10	10	10	10	10	10	.	16,3	Brd, tempête.
27	100	100	100	100	98	100	100	98	W 7	W 7	NW 2	NW 1	NW 3	NW 2	NW 3	NW 3	.	10	1	9	8	8	10	.	10,8	Brouillard, givre.
28	98	98	98	98	98	98	98	97	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	NNE 3	N 2	N 3	.	10	8	10	8	10	9	.	.	Brd, neige et givre.
29	97	97	97	94	97	97	83	100	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	NW 3	NW 4	N 4	.	10	0	1	1	6	9	.	0,2	Brd à l'horizon.
30	100	100	100	100	100	100	100	100	N 4	N 4	N 5	WNW 3	WNW 5	WNW 5	W 6	W 6	.	10	10	10	10	10	10	.	6,4	Brd surlespl.n.etpl.
31	100	100	100	100	100	100	100	100	N 4	N 4	NE 2	W 2	WSW 3	SW 8	SW 8	SW 8	.	10	10	10	10	10	10	.	14,8	Brouillard.
Moy.	79,0	79,4	78,2	77,9	76,3	79,5	80,8	79,4	1,0	4,3	4,2	3,5	3,4	3,9	4,3	4,1	.	6,3	5,3	5,8	6,3	6,3	6,3	.	128.8	

Novembre 1890.

PUY-DE-DOME (Station du Sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	30,1	29,7	31,5	32,4	32,9	34,5	35,4	35,0	2,2	1,5	1,3	1,5	1,5	1,0	0,5	0,0	1,3	3,0
2	34,7	34,0	34,1	32,1	29,5	27,2	28,9	29,4	- 1,0	- 1,0	- 0,5	1,0	3,5	4,0	1,2	- 0,2	- 1,0	4,0
3	30,7	32,0	32,9	33,6	33,2	33,5	32,5	31,7	- 0,5	- 1,0	- 1,0	0,0	- 0,5	- 0,6	0,0	1,0	- 1,0	1,0
4	30,5	30,8	31,1	29,7	28,4	28,9	29,0	27,4	2,0	3,0	2,5	3,0	2,0	0,5	0,2	0,0	1,0	3,6
5	26,0	26,0	25,3	25,8	26,7	27,7	29,7	31,6	- 0,2	- 0,6	- 1,2	- 0,5	- 1,2	- 1,4	- 1,4	- 1,2	- 1,2	1,0
6	32,9	33,2	34,7	34,7	34,2	33,8	32,2	28,8	- 1,5	- 1,5	- 1,8	- 1,5	- 1,3	- 2,0	- 1,0	- 1,5	- 1,8	- 0,2
7	26,3	23,5	26,7	26,7	27,5	28,2	29,8	30,2	0,0	- 0,2	- 1,0	- 0,5	- 1,4	- 1,6	- 2,0	- 1,5	- 1,5	0,2
8	29,7	29,8	30,7	30,8	31,2	31,2	30,8	29,9	- 1,5	- 2,5	- 2,2	- 2,0	- 1,2	- 0,6	- 0,5	0,2	- 2,5	- 0,4
9	26,7	25,3	27,8	27,2	27,5	28,5	29,6	29,8	0,4	0,0	- 0,2	- 0,6	- 0,6	- 1,6	- 2,0	- 2,6	.	0,5
10	29,6	29,5	30,3	30,7	30,6	31,5	32,0	31,2	- 3,0	- 3,6	- 3,0	- 2,8	- 2,0	- 2,5	- 2,6	- 2,5	- 3,6	- 2,0
11	29,9	29,1	28,0	28,4	28,7	30,6	31,6	31,8	- 2,0	- 1,5	- 0,4	0,0	0,0	- 0,2	- 0,3	- 0,6	- 2,5	0,5
12	31,9	33,5	35,0	36,2	37,2	38,5	39,5	40,0	- 1,2	- 1,6	- 1,8	- 1,8	- 1,6	- 1,8	- 2,0	- 1,5	- 1,8	- 0,6
13	39,7	39,7	40,3	40,2	40,1	40,0	40,6	40,3	- 1,8	- 2,6	- 1,8	- 0,2	1,0	1,8	2,5	3,4	- 2,6	3,4
14	40,6	40,0	40,6	41,2	41,5	42,3	43,3	44,4	3,6	3,8	3,6	4,5	5,0	5,8	5,5	5,8	3,4	6,2
15	44,3	44,2	44,8	44,8	44,5	44,7	44,8	44,7	6,0	5,0	4,8	4,8	4,7	4,5	3,6	3,6	.	6,0
16	44,4	44,3	44,9	45,2	45,1	45,5	45,7	45,7	3,0	2,5	3,0	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	2,5	5,4
17	45,5	45,3	45,7	45,6	45,6	46,0	46,4	46,3	3,7	2,6	2,5	2,8	3,2	2,7	2,2	1,2	2,4	4,5
18	46,1	46,2	46,8	47,3	47,1	47,4	47,3	46,8	1,0	0,6	0,0	0,6	3,6	3,5	3,2	3,5	0,0	4,5
19	46,5	46,1	46,9	47,4	47,2	47,8	47,9	48,0	0,5	0,2	0,6	1,3	1,8	1,0	1,1	0,8	- 0,6	4,5
20	48,0	48,0	48,8	48,8	48,7	48,9	48,7	48,4	0,0	- 0,3	- 0,3	1,0	0,4	2,6	5,2	6,0	- 0,5	6,0
21	47,5	46,3	46,2	45,8	44,8	44,4	43,4	41,9	3,5	3,6	3,6	5,5	6,6	5,8	4,2	0,0	3,0	9,0
22	42,0	41,7	42,5	42,9	43,3	43,3	43,0	42,1	0,1	0,2	- 1,4	- 2,0	- 2,2	- 1,6	- 1,6	- 1,6	- 2,3	1,0
23	38,8	36,4	36,7	37,2	35,6	36,6	35,5	34,5	- 2,0	- 1,4	- 0,6	0,0	0,8	2,2	2,6	3,4	- 2,6	3,4
24	34,2	30,5	28,2	26,7	27,7	28,9	29,3	29,0	3,6	4,0	3,6	4,0	0,5	- 1,0	- 1,4	- 2,4	3,4	5,0
25	28,5	28,6	28,4	28,4	28,4	28,1	27,8	27,5	- 3,0	- 3,6	- 4,0	- 4,5	- 4,0	- 4,6	- 5,5	- 6,0	.	- 2,2
26	26,9	26,8	26,9	26,7	26,4	26,5	26,4	26,3	- 5,8	- 5,5	- 6,8	- 7,6	- 9,0	-11,0	-11,4	-10,6	.	- 5,5
27	26,0	25,7	26,2	26,2	26,4	26,9	27,7	27,9	-10,4	-10,0	-11,2	- 9,5	- 9,8	-13,6	-12,4	-14,0	-11,2	- 8,8
28	27,8	27,7	28,2	28,3	28,1	28,3	28,5	28,6	-14,4	-15,0	-14,6	-13,2	-12,4	-12,2	-12,0	-12,4	-15,0	-11,0
29	28,2	28,4	29,2	30,2	31,3	33,1	35,0	36,5	-12,6	-12,8	-10,4	- 7,6	- 6,0	- 8,6	- 8,6	- 8,4	-12,8	- 5,4
30	37,4	38,5	40,6	40,8	40,6	40,6	40,0	37,9	- 8,2	- 8,2	- 7,4	- 4,7	- 4,4	- 5,0	- 4,5	- 4,6	- 8,8	- 3,4
Moy.	35,05	34,69	35,33	35,40	35,33	35,78	36,08	35,79	- 1,32	- 1,53	- 1,54	- 0,85	- 0,65	- 1,03	- 1,12	- 1,30	- 2,52	1,11

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	100	100	100	100	100	100	100	100	W 7	NW 7	NW 7	NW 2	NW 3	W 5	NW 6	W 7	10	10	10	10	10	10		17,3	Brouillard.
2	100	100	98	98	100	100	100	100	W 7	W 7	SW 7	SW 8	SW 8	SW 9	NW 9	SW 9	0	6	9	10	10	10		13,1	Brouillard.
3	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 5	SW 5	W 6	W 5	W 7	W 6	W 8	W 8	10	10	10	10	10	10		22,6	Brouillard.
4	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 8	W 6	W 8	W 8	W 8	W 8	W 8	10	10	10	10	10	10		16,9	Brouillard.
5	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 8	W 7	N 7	W 7	W 7	W 7	W 7	10	10	10	10	10	10		6,1	Brouillard, neige.
6	100	100	100	100	100	100	100	100	W 7	NW 4	W 3	W 3	W 4	W 6	W 5	W 8	10	10	10	9	1	10		27,0	Brouillard.
7	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	W 8	W 9	W 9	W 9	W 8	10	10	10	10	10	10		6,1	Brouillard, neige
8	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 8	W 7	W 6	W 3	W 4	W 4	W 7	10	10	10	10	10	10		32,6	Brouillard, neige.
9	100	100	100	100	100	100	100	100	W 8	W 6	W 6	W 6	W 6	W 4	W 3	NW 3	10	10	10	10	10	10		6,0	Brouillard, neige.
10	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 3	NW 3	SW 3	SW 2	W 3	W 2	W 2	W 2	2	8	9	10	9	10		9,7	Brouillard.
11	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 2	S 6	W 8	W 8	W 8	W 8	SW 7	SW 7	10	10	10	10	10	10		1,0	Brouillard.
12	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 7	SW 6	NW 6	W 6	W 5	W 2	W 2	W 2	10	10	8	3	1	0		10,0	Brouillard.
13	100	100	100	100	100	100	100	100	W 2	W 3	SW 3	W 7	W 8	W 9	W 9	W 9	2	8	10	10	10	10		0,0	Temp., brouillard.
14	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	W 8	W 8	W 8	W 8	W 7	10	10	10	10	10	10		4,7	Temp., brouillard.
15	100	100	100	100	100	100	100	100	W 6	E 3	E 6	E 6	E 6	E 7	E 8	E 8	10	10	10	10	10	10		6,8	Brouillard.
16	100	100	100	100	100	100	100	100	E 8	E 6	E 6	E 5	E 4	E 6	E 7	E 7	1	9	9	9	4	10		0,7	Brouillard.
17	100	100	100	100	100	100	93	100	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 7	E 7	E 7	1	10	2	1	10	0		0,6	Brouillard.
18	100	100	100	82	31	31	42	87	E 7	E 6	E 5	E 5	E 5	E 5	E 6	E 7	10	10	6	5	0	0		0,4	Brouillard.
19	100	100	100	100	100	100	100	100	E 6	E 6	E 6	E 4	E 6	E 6	E 6	E 6	10	10	10	10	10	10		1,2	Brouillard.
20	100	100	100	79	96	55	75	88	NE 6	NE 5	NE 5	E 6	NE 5	E 5	E 5	E 7	10	10	2	2	0	0		0,7	Brouillard.
21	100	100	100	88	43	56	97	100	E 6	E 6	E 5	E 3	NW 4	W 9	W 7	W 8	0	2	1	0	0	0		0,3	Brouillard.
22	100	100	100	100	100	100	100	100	W 5	W 5	NW 5	NW 5	N 5	NW 6	W 7	W 7	10	10	10	10	10	10		4,8	Brouillard, givre.
23	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	10	10	10	10	10	10		1,2	Temp., brouillard.
24	100	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 8	10	10	10	10	10	10		3,4	Temp., brouillard.
25	98	98	98	97	98	97	97	98	W 8	W 7	NW 7	NW 6	NW 5	N 3	N 3	N 4	10	10	10	10	10	10		10,1	Brouillard.
26	98	100	100	100	100	97	96	96	N 4	N 4	NE 6	NE 7	NE 7	NE 8	NE 8	NE 7	10	10	10	10	10	10		0,8	Brouillard, neige.
27	96	96	96	97	97	95	95	92	NE 6	NE 6	NE 4	NE 1	NE 2	NE 5	NE 3	NE 3	10	2	2	10	1	1		1,7	Brouillard.
28	92	91	91	91	89	88	89	89	NE 4	NE 6	NE 5	NE 3	NE 3	E 5	E 5	E 5	1	0	1	1	0	1		.	Brouillard à l'E.
29	92	92	90	94	93	85	85	71	E 6	E 7	E 6	E 0	S 2	S 5	S 6	SE 6	1	1	6	2	2	2		.	Brouillard à l'hor.
30	74	76	75	83	79	76	71	63	SE 7	SE 7	E 4	E 6	E 6	E 6	E 7	E 8	3	3	1	1	0	0		.	Brouillard à l'E.
Moy.	98,3	98,4	98,3	97,0	94,2	92,7	94,7	96,1	6,5	6,3	6,1	5,6	5,8	6,2	6,4	6,7	7,1	8,3	7,9	7,8	6,9	7,1		205,8	

Décembre 1890. **PUY-DE-DOME (Station du Sommet).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	36,4	33,4	31,5	30,5	29,9	30,6	30,1	29,2	- 5,2	- 6,0	- 5,7	- 5,5	- 1,8	- 0,6	- 1,4	- 2,6	- 6,4	0,2
2	28,3	28,0	29,3	29,1	29,5	29,9	29,9	29,3	- 2,6	- 3,0	- 2,6	- 1,4	- 0,5	- 2,0	- 2,2	- 1,6	- 3,2	0,2
3	28,2	27,3	27,6	26,9	26,5	26,9	27,3	27,4	- 1,5	- 2,0	- 2,5	- 3,0	- 2,5	- 3,0	- 3,0	- 3,0	- 3,0	- 1,2
4	27,2	27,0	27,8	28,0	27,8	27,8	27,5	25,9	- 3,4	- 4,4	- 4,0	- 2,6	- 2,4	- 2,2	- 1,5	- 1,2	- 4,4	- 0,6
5	26,2	26,3	27,0	26,5	26,7	27,4	28,2	28,7	- 1,0	- 1,0	- 0,4	- 0,2	- 0,2	- 0,5	- 0,6	- 0,8	- 1,2	0,4
6	29,3	30,0	31,0	31,3	31,7	32,4	33,2	33,5	- 0,4	0,4	0,6	0,4	0,2	1,6	1,2	1,0	- 0,8	1,8
7	33,6	33,3	33,4	33,6	33,0	32,7	32,3	32,0	1,2	0,8	1,6	3,5	4,0	1,3	1,2	- 1,0	0,6	5,0
8	32,0	31,9	32,3	33,0	33,5	33,3	33,9	34,2	- 1,5	- 1,2	- 0,8	0,5	1,8	1,2	0,6	2,0	- 2,2	3,6
9	35,6	35,9	36,8	37,0	37,0	37,1	37,3	37,5	1,2	1,0	0,2	1,4	1,0	- 0,2	- 0,2	- 0,2	0,2	2,0
10	37,6	37,2	37,7	37,7	37,6	37,6	37,6	37,4	- 0,2	- 0,2	- 0,4	- 0,4	- 0,8	- 1,5	- 1,6	- 1,0	- 2,0	0,0
11	37,0	36,7	36,7	36,5	36,0	35,5	35,3	34,5	0,4	0,2	- 0,6	- 0,2	2,0	- 1,0	- 1,0	- 0,4	- 2,1	3,2
12	33,9	32,6	32,0	31,7	31,0	31,0	31,0	31,5	- 1,4	- 3,0	- 2,6	- 2,6	- 2,6	- 5,0	- 5,5	- 4,0	- 3,4	0,2
13	31,5	31,5	32,3	32,3	31,7	32,3	32,4	31,8	- 3,0	- 3,0	- 6,0	- 4,2	- 5,2	- 5,4	- 6,0	- 6,0	- 6,0	- 2,9
14	31,9	31,3	31,6	31,3	30,8	30,7	30,5	30,2	- 5,4	- 5,2	- 4,4	- 1,6	- 3,0	- 2,2	- 1,5	- 0,3	- 6,0	- 0,3
15	29,9	29,3	29,2	28,5	27,9	27,9	27,7	27,6	- 2,0	- 2,2	- 2,6	- 2,2	- 1,8	- 3,4	- 4,8	- 2,4	- 2,6	- 0,3
16	27,3	26,8	26,8	26,8	26,6	25,6	25,3	24,9	- 2,5	- 3,8	- 8,4	- 5,6	- 5,3	- 4,4	- 5,0	- 4,2	- 8,8	- 2,4
17	25,6	25,7	27,6	27,7	27,6	27,8	28,5	28,0	- 4,4	- 5,4	- 6,5	- 7,2	- 8,0	- 9,0	- 8,3	- 7,5	.	- 4,1
18	27,4	27,3	28,1	28,3	28,1	28,5	27,8	26,6	- 8,5	-10,0	-10,3	- 9,4	- 9,8	-11,0	- 8,4	- 6,5	-10,3	- 6,5
19	25,5	23,6	24,1	27,5	28,5	30,6	31,3	31,6	- 4,5	- 3,0	- 4,4	- 3,9	- 4,3	- 4,0	- 3,5	- 3,0	- 6,5	- 2,3
20	32,1	31,8	32,5	32,6	32,9	33,0	34,0	34,1	- 3,2	- 3,9	- 3,3	- 2,3	- 2,0	- 2,3	- 2,5	- 2,8	- 3,9	- 2,0
21	34,7	34,9	35,7	36,9	37,2	38,6	39,2	40,0	- 3,5	- 4,0	- 4,5	- 3,2	- 4,0	- 3,9	- 2,2	- 2,0	- 4,6	- 2,0
22	39,6	38,6	38,9	37,0	36,1	35,4	35,3	34,0	- 2,0	- 2,3	- 3,0	- 2,5	- 4,3	- 3,9	- 4,5	- 5,5	- 3,0	- 1,9
23	33,9	32,7	32,5	32,3	31,8	32,3	32,7	33,0	- 5,7	- 6,0	- 5,5	- 4,8	- 3,0	- 4,3	- 4,0	- 5,5	- 6,0	- 3,0
24	33,0	33,2	33,6	33,4	33,4	33,4	33,3	33,3	- 8,4	- 9,9	-10,3	-11,4	-11,0	-11,3	-11,8	-11,8	.	- 5,5
25	33,3	33,3	34,3	34,7	34,8	35,3	35,6	36,3	-12,0	-12,2	-12,0	- 9,8	-10,0	-11,8	-11,0	-11,0	-12,5	- 9,8
26	36,4	36,2	36,9	36,7	36,2	36,3	36,1	36,1	-10,6	-10,4	-10,0	- 9,0	- 9,0	- 9,2	- 9,4	- 9,8	-11,0	- 8,9
27	35,8	35,3	35,6	36,0	35,8	35,7	36,0	36,0	- 7,5	- 8,0	- 6,3	- 5,2	- 4,2	- 4,5	- 4,5	- 3,8	- 9,8	- 3,8
28	35,9	35,6	36,0	35,7	35,0	34,9	34,9	34,6	- 3,6	- 4,6	- 4,4	- 3,3	- 0,6	- 4,4	- 5,5	- 5,0	- 5,7	- 0,6
29	34,6	34,3	34,8	34,9	34,3	34,4	34,3	33,7	- 3,8	- 4,0	- 4,2	- 3,0	- 3,4	- 5,2	- 5,2	- 4,5	- 5,4	- 0,5
30	33,5	33,7	34,1	34,5	33,8	33,8	33,6	33,0	- 4,5	- 4,0	- 3,6	- 2,4	- 2,4	- 3,0	- 2,4	- 1,5	- 4,5	- 0,8
31	32,6	32,6	34,1	34,7	36,3	36,7	36,8	36,6	- 1,0	- 1,0	- 1,0	- 0,5	0,0	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 1,5	0,0
Moy.	32,25	31,85	32,33	32,37	32,23	32,43	32,55	32,34	- 3,56	- 3,91	- 4,13	- 3,28	- 3,00	- 3,73	- 3,71	- 3,43	- 5,06	- 1,38

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h		
1	66	69	65	65	55	83	84	98	NE 9	NE 9	NE 9	NE 8	S 5	S 7	S 9	SE 9	.	1	2	8	9	9	2	.	0,3	Temp. le m. et le s.
2	100	98	98	90	92	90	87	75	SE 9	SE 7	SE 7	S 7	S 5	SE 6	SE 5	E 5	.	9	6	2	1	3	0	.	.	Brouillard.
3	72	71	73	83	83	94	94	94	E 6	N 6	N 6	N 4	NE 5	E 3	SE 1	S 3	.	1	3	6	4	8	8	.	.	Brouillard, neige.
4	93	92	91	87	87	100	100	100	SE 5	S 4	S 2	S 4	S 6	S 7	SE 8	SE 9	.	3	2	1	6	10	10	.	.	Neige.
5	100	100	100	100	100	100	100	100	S 8	S 8	S 8	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	SE 9	.	10	10	10	10	10	4	.	0,9	Neige, temp., brd.
6	100	74	75	74	74	65	56	55	SE 8	E 6	N 6	N 5	NW 4	NE 4	NE 4	NE 1	.	8	1	1	0	0	0	.	.	
7	56	51	66	60	61	62	62	84	N 3	N 4	N 3	N 0	SW 1	SE 4	SE 7	S 7	.	4	0	0	0	0	0	.	.	
8	92	94	96	96	89	92	92	82	S 6	S 7	S 7	S 5	S 3	W 5	NW 5	NW 3	.	1	8	3	5	4	4	.	.	
9	85	85	93	93	92	92	92	92	N 3	NE 3	E 5	E 5	E 3	E 4	E 5	E 5	.	7	7	10	6	1	0	.	.	Brouillard.
10	97	92	92	92	92	92	80	34	E 3	NE 5	NE 5	NE 3	N 3	N 5	N 5	N 5	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brouillard.
11	20	24	34	40	42	40	40	23	N 5	NE 5	NE 5	NE 1	W 1	NW 2	NW 0	W 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
12	30	36	34	40	30	52	61	55	W 2	NW 4	NW 4	NW 1	NE 3	E 5	E 5	NE 4	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
13	36	36	74	68	85	80	74	74	NE 4	N 2	W 5	W 6	W 6	S 4	SE 5	SE 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
14	65	56	43	31	15	12	7	5	E 5	E 6	E 5	E 4	NE 5	NE 5	NE 5	N 3	.	0	1	6	8	2	0	.	.	
15	9	11	17	29	33	35	41	28	N 4	N 5	N 4	NW 3	W 2	S 1	S 4	SW 5	.	0	1	2	1	1	1	.	.	
16	21	19	54	95	93	100	100	100	SW 4	SW 3	W 7	W 7	W 7	SW 3	SW 8	SW 8	.	10	10	6	10	10	10	.	.	Neige, brouillard.
17	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 7	SW 6	W 5	W 5	N 8	W 8	W 8	W 8	.	10	10	10	10	10	10	.	13,0	Neige, givre, brd.
18	100	100	100	100	100	100	100	100	W 7	N 2	N 2	NE 2	NW 2	NW 3	W 5	W 9	.	10	10	10	10	10	0	.	2,3	Givre, brouillard.
19	63	100	100	100	100	100	100	100	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 8	W 8	W 8	.	10	10	10	10	10	10	.	2,4	T. d'W. ng., giv., br.
20	100	100	96	96	100	100	100	100	SE 4	SE 4	S 5	S 7	SE 4	S 6	S 6	SE 5	.	0	1	7	10	10	10	.	6,2	Givre, brouillard.
21	100	100	100	100	100	100	100	100	SE 3	E 6	E 5	E 4	E 3	SE 3	SE 4	SW 4	.	10	10	10	10	10	10	.	0,4	Neige, brouillard.
22	100	100	100	100	100	64	63	65	SW 4	SW 2	N 1	N 1	NW 3	N 7	N 7	NE 7	.	10	5	4	2	0	0	.	3,9	Brouillard.
23	65	74	65	67	61	59	59	61	NE 6	NE 7	NE 7	NE 7	NE 8	NE 6	NE 5	NE 6	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
24	54	100	100	100	100	100	100	100	NE 6	NE 7	N 2	N 7	N 7	NE 8	NE 7	NE 7	.	10	10	10	10	10	10	.	0,5	Givre, brouillard.
25	100	100	100	100	100	100	100	100	NE 7	NE 7	E 5	E 2	E 2	SE 2	SE 4	E 3	.	10	10	10	10	10	10	.	3,3	Givre, brouillard.
26	100	100	100	100	100	100	100	100	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	E 4	S 4	.	10	10	10	10	10	10	.	3,9	Givre, neige, brd.
27	100	100	100	100	100	100	100	95	S 4	S 4	S 5	S 5	S 5	S 4	S 3	S 2	.	0	2	3	9	8	8	.	3,7	Givre, brouillard.
28	95	95	90	87	71	81	80	80	E 2	E 2	E 2	NE 3	E 3	E 4	NE 5	NE 4	.	8	2	5	1	0	0	.	0,1	Brouillard.
29	64	59	59	61	66	61	61	50	E 2	NE 0	E 2	SW 2	W 4	W 3	W 4	W 5	.	0	0	0	0	0	2	.	.	Brouillard.
30	63	73	91	83	100	100	100	100	W 6	W 4	SW 4	S 0	S 3	S 5	S 7	S 6	.	9	9	10	10	10	10	.	.	Neige, givre, brd.
31	100	100	100	100	100	100	100	100	S 7	S 9	S 8	S 9	SE 7	S 7	S 7	S 8	.	10	10	10	10	4	4	.	1,2	Temp. le m., brd.
Moy.	79,7	77,7	80,8	81,8	81,2	82,4	81,7	79,0	5,2	5,0	5,1	4,4	4,5	4,8	5,5	5,3	.	5,3	4,8	5,3	5,6	5,2	4,3	.	42,1	

Janvier 1890. **LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).**

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	39,8	39,0	39,9	39,7	38,5	39,1	38,4	37,8	- 2,6	- 3,0	- 2,6	- 1,7	- 1,2	- 1,6	- 1,7	- 1,8	- 3,0	- 0,5
2	36,9	36,8	36,6	35,8	35,0	34,8	34,0	33,4	- 2,3	- 2,6	- 2,6	- 1,2	- 1,8	- 2,4	- 2,8	- 3,1	- 2,6	- 0,3
3	33,1	32,3	32,7	32,1	31,5	32,0	32,9	33,5	- 3,1	- 3,3	- 1,5	4,2	7,4	7,8	8,8	10,0	- 3,5	10,7
4	32,9	32,9	34,4	34,9	35,3	36,8	38,4	39,4	8,6	8,8	8,7	11,7	11,3	10,6	10,8	8,5	3,7	13,2
5	40,7	41,6	43,3	43,4	44,0	45,4	46,9	48,1	6,8	6,0	5,8	12,2	11,9	8,5	6,0	4,5	4,3	13,4
6	49,2	49,8	50,8	50,6	50,6	51,4	51,7	51,6	4,2	3,0	5,3	9,1	10,6	7,5	5,2	4,0	2,3	11,6
7	51,7	51,4	51,6	50,9	50,4	50,5	50,1	49,0	2,1	0,8	3,0	7,3	9,2	5,5	4,3	2,4	0,4	10,0
8	48,8	48,3	48,4	47,1	46,3	45,8	46,3	46,7	1,3	0,6	1,8	7,2	8,4	5,9	4,6	3,6	- 0,3	10,3
9	46,8	47,2	47,4	48,1	47,2	46,6	47,3	46,7	1,0	- 0,8	2,4	7,8	6,5	4,0	3,1	2,0	- 0,8	9,5
10	46,2	45,3	45,4	44,9	43,6	43,4	43,2	43,1	0,0	- 0,9	0,4	1,2	2,8	2,8	3,0	2,4	- 2,1	4,4
11	42,7	42,7	42,8	42,4	41,8	42,0	42,2	42,5	0,8	2,0	4,4	7,5	6,6	3,2	3,4	3,2	0,7	8,6
12	42,6	42,6	43,1	43,0	43,0	43,6	44,1	44,3	4,4	3,5	3,6	4,1	4,5	4,2	5,0	6,4	2,8	6,1
13	44,5	44,6	45,1	43,9	43,5	44,0	44,9	45,0	4,9	4,8	5,0	8,4	5,0	2,6	0,0	- 1,0	3,8	9,6
14	44,6	44,6	45,5	45,0	44,2	44,1	44,2	43,7	0,2	1,1	2,4	4,8	4,3	4,2	4,2	3,8	- 2,4	5,5
15	43,4	43,5	43,5	43,5	42,7	43,4	43,9	43,7	3,8	3,4	3,0	3,5	5,6	3,4	3,5	3,4	2,1	7,4
16	43,8	43,7	44,1	43,5	42,5	42,5	42,3	42,0	2,7	2,2	1,5	1,5	1,4	0,9	0,8	0,5	1,4	2,6
17	41,3	41,2	41,6	41,1	40,6	40,7	40,6	40,0	0,3	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,1	0,0	1,1	1,2	- 0,8	1,3
18	39,4	39,1	39,9	39,6	39,6	40,0	39,9	39,7	0,8	0,0	0,5	7,9	8,6	4,6	3,1	1,9	- 1,4	10,2
19	39,2	38,5	38,7	37,7	36,3	35,5	35,5	35,6	1,4	1,0	3,2	8,6	9,0	8,1	7,5	7,5	0,5	9,8
20	35,2	35,1	35,3	34,9	34,5	33,7	32,4	32,7	8,0	9,5	9,6	8,1	9,6	8,7	7,8	6,5	5,7	12,3
21	32,7	32,8	34,1	36,3	36,9	37,5	34,5	31,1	5,4	4,0	4,6	5,4	6,4	3,8	2,8	4,9	3,3	8,5
22	28,4	27,3	27,5	29,4	30,8	30,5	29,5	28,6	6,5	6,7	7,2	9,0	8,1	8,7	8,4	10,1	2,0	9,8
23	27,9	27,7	27,2	26,1	25,3	27,4	29,5	30,6	9,2	10,1	10,5	12,8	14,8	11,8	9,8	8,7	7,8	16,3
24	32,2	33,8	35,7	37,0	37,5	38,3	38,8	39,1	6,1	6,1	6,8	9,8	10,0	7,9	6,5	6,2	5,3	11,2
25	39,5	40,1	40,7	39,9	38,6	38,6	38,8	38,8	6,0	5,9	8,4	13,5	15,5	11,2	9,8	8,0	6,0	16,3
26	38,9	39,3	41,5	42,7	43,8	45,3	45,3	45,3	7,7	7,1	8,8	9,6	9,4	5,9	3,9	3,4	4,7	10,5
27	44,8	44,9	44,2	44,3	44,0	44,3	43,8	43,2	2,4	1,8	3,5	7,8	7,1	5,3	3,5	1,6	0,4	9,6
28	42,2	41,2	40,1	38,5	35,9	33,9	32,8	32,5	2,0	- 0,2	3,0	5,4	7,2	5,9	5,0	4,3	- 0,4	8,0
29	31,8	30,5	30,1	30,3	33,2	37,5	40,0	41,4	2,5	3,1	5,8	5,9	0,3	0,2	1,2	0,0	2,0	7,3
30	41,4	42,2	43,9	43,2	42,3	43,1	43,8	42,1	- 0,2	- 0,3	- 0,2	1,2	1,5	- 0,1	- 0,4	- 0,7	- 0,5	2,7
31	40,8	39,6	39,6	39,1	38,2	38,6	38,3	39,1	- 0,6	- 0,4	- 0,5	2,2	2,6	0,6	- 0,6	- 1,2	- 0,8	3,6
Moy.	40,11	39,99	40,53	40,30	39,92	40,33	40,43	40,30	2,91	2,57	3,59	6,27	6,53	4,83	4,12	3,59	1,30	8,39

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	100	100	100	90	96	96	95	94	NNW 2	N 2	N 1	NNE 1	NE 0	NNW 0	NNE 2	NE 1	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Grésil.
2	95	98	100	95	94	100	100	100	NNW 1	ENE 0	NE 0	E 0	SE 0	E 0	W 2	S 1	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Brouillard.
3	100	100	100	80	76	74	67	57	ESE 1	ENE 1	NE 3	E 1	S 4	S 9	SSW 7	SSE 8	.	10	10	7	7	8	4	.	.	Brouillard.
4	62	56	58	46	51	53	55	71	SSE 5	SE 11	SE 5	SSW 8	S 7	S 6	S 5	SE 2	.	9	10	8	8	8	10	.	.	Forte pluie.
5	83	84	87	66	62	76	89	93	NE 1	ENE 2	ESE 4	S 6	S 7	SSW 5	SSW 3	SE 0	.	3	1	0	0	0	1	.	.	
6	98	100	96	74	67	80	86	89	ENE 1	NNW 2	SW 1	ESE 1	ESE 3	NE 3	SW 3	SE 2	.	0	0	0	0	1	0	.	.	Gelée blanche.
7	95	95	84	73	72	80	91	93	S 3	WSW 0	SSE 2	SE 4	SE 0	WNW 2	SSE 3	SSW 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée blanche.
8	98	100	100	69	54	63	68	65	ESE 2	ENE 1	ESE 3	SE 5	SE 3	SW 5	S 4	S 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée blanche.
9	74	88	82	58	70	80	81	87	NNW 1	N 2	W 3	NNW 1	ESE 4	WSW 1	NNE 1	W 1	.	0	0	0	3	0	0	.	.	Gelée blanche.
10	100	100	100	95	83	90	92	99	SE 2	SW 1	SE 1	ESE 2	E 1	WNW 1	N 1	ENE 1	.	2	10	10	10	10	10	.	.	Brouillard.
11	100	100	100	67	65	96	88	92	ENE 2	NE 0	N 3	N 6	N 6	N 6	NNW 6	NNW 4	.	3	8	3	9	0	4	.	1,0	
12	88	100	100	100	100	100	100	93	NNW 2	NNW 1	NNW 0	S 0	E 0	NNE 0	NNE 0	NNW 5	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	Brouillard.
13	99	97	92	69	87	100	100	100	NW 3	N 3	NNW 1	N 4	N 3	NNE 2	NE 1	S 0	.	10	4	1	1	?	5	.	2,0	Brouillard.
14	100	98	100	93	93	100	100	100	NE 0	NE 0	NNE 0	W 0	SE 1	E 2	WSW 0	SSE 0	.	10	10	10	10	9	10	.	0,2	Brouillard.
15	100	100	100	100	87	100	100	100	E 0	NE 0	SSE 0	E 0	ENE 1	N 1	NNW 3	NW 2	.	(?)	3	10	0	?	10	.	0,1	Brouillard.
16	100	100	100	100	97	95	95	95	NW 1	NE 2	NE 3	NNW 4	NNE 2	N 3	NNE 1	ESE 0	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	Brouillard.
17	98	100	100	100	99	90	100	100	WNW 0	SSE 0	S 1	SE 3	SSE 4	NW 3	SSW 2	SW 2	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Brouillard.
18	100	100	97	69	67	85	94	99	WNW 0	NNW 0	NNW 0	WSW 2	SW 2	SSW 3	SSW 2	SSW 3	.	1	1	1	3	1	0	.	.	Gelée blanche.
19	100	100	91	74	73	75	75	83	SSW 1	ESE 2	NW 3	SSE 3	SSE 5	SW 4	SW 1	S 5	.	10	10	9	9	10	10	.	.	
20	83	70	68	77	76	58	70	77	S 2	SSE 4	SSE 4	W 1	S 6	SW 2	SW 10	SW 13	.	9	8	6	9	9	10	.	.	Neige.
21	78	88	88	77	63	80	82	59	SW 3	W 4	WSW 4	WNW 6	E 1	ESE 3	SSE 5	SE 13	.	9	9	7	4	1	10	.	1,8	
22	67	80	86	70	78	75	86	72	SSW 30	S 15	SSW 12	WSW 8	SW 4	S 3	S 9	S 9	.	7	10	10	10	10	10	.	0,1	
23	83	80	76	71	59	80	63	63	S 9	S 10	S 12	SSW 7	WSW 8	WSW 7	W 6	WNW 5	.	9	10	9	10	10	1	.	1,7	
24	83	83	82	63	61	78	92	96	WNW 2	ESE 0	NNE 2	N 5	SE 1	S 2	SSW 3	SW 2	.	9	10	6	8	6	10	.	0,9	
25	98	100	90	81	75	80	90	99	E 2	ESE 0	ENE 1	SE 1	SSE 4	WSW 2	ESE 0	ESE 0	.	10	3	2	1	0	4	.	1,3	
26	95	93	85	70	75	72	69	77	SW 2	NW 1	WNW 2	NW 7	N 4	NNW 3	W 3	WSW 3	.	10	10	10	4	0	0	.	0,1	
27	77	84	82	67	63	62	63	73	SSE 3	NNW 3	SE 1	E 0	NE 2	NW 2	NW 3	W 3	.	2	5	7	4	0	1	.	.	
28	79	84	75	78	76	75	78	80	SSE 2	WSW 2	WSW 0	SSE 2	E 1	SSW 3	ESE 1	WNW 1	.	1	4	9	10	10	10	.	.	
29	90	84	78	88	100	100	74	73	NNW 2	SW 2	SW 2	W 1	NW 1	N 13	N 12	N 10	.	8	4	10	10	10	10	.	.	Neige.
30	78	81	82	68	62	75	78	80	N 12	N 12	NNW 12	N 11	N 9	NNW 7	NNW 4	NNW 2	.	8	1	3	1	1	5	.	7,4	
31	82	86	100	88	78	85	83	82	N 2	NW 3	NNW 7	N 8	N 12	N 9	N 12	N 7	.	10	10	8	1	1	1	.	.	Neige.
Moy.	89,8	91,3	89,6	77,9	76,1	82,4	84,0	85,2	3,3	2,9	3,0	3,5	3,8	3,7	3,7	3,6	.	6,7	6,5	6,3	5,9	5,3	5,7	.	17,0	

Février 1890. **LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).**

Longitude 2° 27′ E. — Latitude 45° 41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	40,3	40,6	41,0	41,3	40,9	41,1	41,3	41,2	- 2,3	- 3,8	- 3,5	- 0,9	1,0	- 2,1	- 2,9	- 4,1	- 4,6	2,2
2	40,8	40,7	41,1	40,8	40,6	41,2	42,0	42,4	- 4,0	- 5,0	- 2,4	1,8	2,8	0,5	- 1,0	- 1,3	- 5,9	3,9
3	42,5	42,6	42,7	41,9	40,8	40,8	40,1	39,2	- 2,9	- 2,9	- 1,8	1,2	2,0	- 2,4	- 2,8	- 3,3	- 4,5	3,3
4	38,1	37,5	37,2	37,0	35,9	36,0	36,0	35,7	- 4,2	- 5,8	- 4,8	0,6	2,8	0,5	0,2	- 0,4	- 6,4	3,6
5	35,4	35,0	35,2	35,0	34,4	34,9	35,5	35,5	- 0,5	- 1,0	0,2	4,5	5,5	- 0,4	- 1,0	- 1,3	- 1,0	6,9
6	35,2	35,2	35,7	36,2	36,3	36,4	36,8	37,0	- 1,6	- 1,8	- 1,6	- 0,6	- 1,0	- 1,1	- 1,6	- 1,6	- 1,9	0,1
7	37,0	37,0	37,7	37,6	37,2	37,4	37,9	39,1	- 2,6	- 3,0	- 3,0	- 2,0	- 1,2	- 2,1	- 2,0	- 2,4	- 3,0	- 0,5
8	39,9	40,2	41,0	40,7	39,6	38,8	37,8	37,5	- 2,6	- 4,0	- 4,2	- 1,9	- 1,6	- 2,6	- 3,0	- 3,1	- 4,8	0,2
9	36,3	36,2	36,6	37,0	37,6	38,1	38,8	39,6	- 3,2	- 3,7	- 2,6	1,1	3,4	1,7	1,5	0,2	- 4,1	4,7
10	40,0	40,4	41,8	40,9	40,0	40,1	39,9	39,6	- 0,1	- 1,6	- 2,0	3,0	5,1	1,8	2,1	1,1	- 2,8	6,1
11	39,0	38,4	38,2	37,3	36,2	35,7	34,9	33,4	- 1,3	- 2,8	- 0,6	2,0	3,0	0,1	- 1,6	- 2,2	- 3,7	3,8
12	31,8	30,9	31,1	31,0	30,3	30,2	30,6	30,5	- 1,5	- 2,0	- 1,9	0,5	0,2	0,3	0,2	0,8	.	0,8
13	30,1	29,9	31,6	32,2	32,5	35,0	36,9	37,8	- 0,2	0,0	2,5	4,4	3,6	2,7	2,0	1,5	- 0,6	7,4
14	38,3	38,4	38,2	37,3	35,5	34,9	34,1	32,4	0,6	0,0	2,2	7,8	8,2	5,5	5,4	6,1	- 0,4	9,3
15	31,7	31,0	32,8	33,1	33,5	33,9	34,9	35,1	6,4	6,8	5,5	5,4	5,0	3,6	3,0	2,5	.	.
16	35,3	35,5	36,1	36,0	34,7	34,4	34,5	34,2	1,3	0,0	0,4	1,9	7,6	4,8	2,6	3,8	- 0,3	7,8
17	33,8	33,7	34,6	35,0	35,1	35,5	36,2	36,9	5,2	5,0	6,4	10,5	11,2	7,8	5,6	4,8	1,7	12,6
18	37,5	38,1	39,0	39,1	38,6	38,9	39,6	40,2	4,0	2,0	5,8	10,7	12,8	7,6	6,4	2,9	0,7	13,1
19	40,7	40,9	41,4	40,7	40,0	39,6	39,7	39,6	1,9	- 0,6	0,1	7,4	8,8	5,3	2,2	1,2	- 1,7	9,6
20	38,7	38,1	38,4	37,9	37,1	37,3	37,7	37,7	0,6	- 0,3	2,3	7,0	8,8	6,0	5,3	3,3	- 1,2	9,5
21	37,8	38,1	38,6	38,8	39,0	39,2	39,2	39,2	1,9	1,0	3,4	3,2	5,1	5,1	4,4	4,2	0,7	5,7
22	38,9	39,1	39,9	40,0	40,3	40,5	41,2	41,5	3,5	3,4	4,4	5,9	6,0	5,5	4,6	3,3	2,7	7,1
23	41,8	42,1	42,5	42,5	42,4	42,5	43,1	43,2	1,1	- 0,3	0,2	2,3	2,8	2,4	0,7	0,2	- 0,4	3,4
24	42,8	42,8	43,5	43,6	42,9	42,7	42,0	41,6	- 0,1	- 0,5	0,0	2,4	3,2	1,0	1,0	- 0,2	- 0,6	3,8
25	40,4	39,1	37,9	36,6	34,8	33,5	32,3	31,9	- 1,7	- 3,0	- 2,4	- 2,0	- 0,9	- 1,6	- 0,2	- 1,8	- 3,4	1,0
26	32,7	33,0	33,8	33,8	33,6	34,2	34,7	35,1	- 1,9	- 2,4	- 0,9	3,8	6,1	3,8	3,4	2,8	- 2,7	6,4
27	35,0	35,0	34,9	34,5	33,3	33,7	34,4	34,6	1,3	0,0	1,1	2,0	4,0	1,6	- 0,3	- 1,9	- 0,8	4,2
28	34,9	34,9	35,1	35,0	34,6	34,7	35,2	35,0	- 2,9	- 2,5	- 1,4	- 3,1	- 2,8	- 3,6	- 4,6	- 5,5	- 3,4	- 0,8
Moy.	37,38	37,30	37,77	37,60	37,06	37,19	37,40	37,38	- 0,21	- 1,03	0,05	2,82	3,98	1,85	1,06	0,34	- 2,02	5,01

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	82	82	76	67	61	72	82	85	N 6	NNW 5	NNW 3	N 2	N 1	E 0	NNW 0	W 0	.	1	1	0	0	0	0	.	.	
2	85	90	81	75	63	70	79	80	WSW 0	WSW 1	S 1	SE 1	ESE 2	N 4	NNW 3	NNW 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée blanche.
3	85	97	82	85	70	100	94	98	N 2	NNW 2	ESE 1	E 1	E 3	ENE 0	W 1	SSE 0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brume.
4	100	100	98	80	75	77	78	85	SW 2	SW 0	SW 0	SE 2	SE 1	SSE 1	WSW 1	S 2	.	0	0	0	0	8	10	.	.	Brouillard.
5	84	88	87	81	60	85	82	78	SSE 3	S 2	ENE 2	E 1	E 3	NNE 3	NNE 2	NE 2	.	10	10	4	8	1	10	.	.	Brume.
6	80	76	72	67	70	71	73	72	NE 3	NNE 3	N 3	N 3	N 3	NNW 1	WNW 1	NW 1	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
7	81	83	80	80	78	84	81	87	N 4	N 2	N 3	NNW 4	N 2	NNW 2	W 0	NE 1	.	10	10	10	10	9	9	.	.	Neige, brume.
8	90	98	100	98	90	89	89	90	NE 1	E 0	N 0	NE 1	ENE 1	NNW 1	WNW 0	WNW 2	.	10	10	9	(?)	1	2	.	.	Brouillard, givre.
9	82	83	80	76	74	77	79	82	S 0	ENE 0	E 0	ESE 3	SSE 3	NE 1	NE 1	N 2	.	3	10	9	10	1	0	.	.	Neige, givre.
10	69	67	77	62	59	72	62	65	NE 2	W 1	N 3	E 2	E 2	NNW 3	N 4	NNE 3	.	0	0	0	0	0	0	.	1,0	Gelée blanche.
11	72	76	68	67	62	70	76	75	NE 2	NNW 1	WSW 0	E 2	E 2	NNE 2	WNW 1	WNW 2	.	0	0	0	0	3	0	.	.	Gelée blanche.
12	74	82	90	76	76	67	64	60	NNE 1	ENE 2	N 1	SSE 7	SSW 10	S 13	S 14	S 11	.	10	10	10	10	10	6	.	0,3	Neige.
13	70	68	63	58	63	76	79	85	SSE 10	SSE 10	S 9	S 10	SSE 10	S 6	S 5	S 4	.	9	10	7	10	9	10	.	3,0	Flocons.
14	89	89	74	73	52	55	62	66	S 2	S 1	SSW 1	SE 3	SSE 5	SSE 6	S 8	S 14	.	4	0	3	1	1	1	.	0,7	
15	66	65	82	84	81	88	88	90	S 12	S 11	SW 4	SE 0	SE 2	S 5	SSE 5	SSE 5	.	10	10	10	10	10	10	.	0,1	
16	96	100	98	95	66	75	86	83	SE 1	SW 0	SW 0	SE 2	SSE 3	SE 2	SE 2	SE 2	.	?	?	10	3	0	3	.	4,9	Brouillard.
17	73	74	78	58	53	60	69	72	SE 4	SSE 6	E 2	SE 6	SSE 6	SE 2	E 2	ESE 3	.	3	8	4	4	3	4	.	.	
18	76	84	70	58	52	63	67	79	NE 1	SSW 2	N 1	E 3	E 3	E 2	NE 3	N 4	.	1	1	4	2	3	1	.	.	Gelée blanche.
19	77	94	93	60	57	65	72	75	N 2	NNE 2	N 3	E 1	NE 2	E 3	ENE 0	ENE 2	.	3	3	4	4	1	1	.	.	Brouillard.
20	80	85	74	64	64	70	79	88	NNE 1	NNE 3	ENE 1	ESE 1	E 1	WNW 0	NNE 1	NNE 1	.	4	1	2	1	5	0	.	.	
21	92	92	84	87	84	80	90	92	NNE 1	ENE 1	E 1	SSE 0	WNW 2	NE 0	ESE 0	ENE 1	.	10	10	10	10	10	8	.	.	Brouillard.
22	90	90	88	80	83	78	74	74	WNW 1	N 1	NNW 2	N 4	N 4	NNW 4	NNE 5	N 6	.	9	10	10	10	9	10	.	0,3	Brouillard.
23	80	82	77	63	62	75	78	75	NNE 4	N 4	N 5	N 3	N 3	NW 2	N 5	NNE 3	.	10	10	9	10	10	10	.	0,1	Brouillard.
24	77	80	78	67	63	77	77	77	NNE 2	N 2	WNW 1	N 2	NNW 1	NW 3	NNW 4	N 4	.	10	10	10	1	0	0	.	.	Brume.
25	82	87	80	83	87	90	77	76	NNE 3	N 4	NNE 5	NNE 4	SE 1	ENE 2	NNE 3	NNW 4	.	9	10	10	10	10	10	.	.	Brouillard, neige.
26	79	77	67	53	52	63	63	63	NNW 6	N 4	N 4	N 5	N 2	WNW 2	NNW 5	NNW 4	.	4	5	3	3	5	0	.	0,4	
27	70	70	72	68	58	56	58	58	NNW 8	N 6	N 11	N 8	N 11	NNE 9	N 9	N 10	.	3	9	10	2	5	0	.	.	
28	61	68	57	59	38	46	69	69	N 7	N 6	NNE 6	NNE 7	NNE 12	N 15	N 17	N 15	.	6	2	10	4	3	0	.	.	Neige.
Moy.	80,1	83,1	79,5	72,3	66,2	73,3	76,0	77,8	2,9	2,6	2,5	2,9	3,3	3,1	3,4	3,6	.	5,5	5,9	6,0	5,0	4,5	4,1	.	10,8	

Mars 1890. **LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).**

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	35,0	34,9	35,2	34,3	33,4	33,2	33,6	33,2	- 6,6	- 7,6	- 5,1	- 2,5	- 1,4	- 2,8	- 4,9	- 6,3	- 7,5	- 0,5
2	32,4	32,3	32,6	32,0	31,9	32,7	33,4	33,9	- 6,5	- 7,5	- 4,8	- 2,2	- 1,8	- 4,2	- 6,2	- 7,6	- 7,5	- 0,6
3	34,5	35,2	37,1	37,4	37,3	38,1	39,3	39,5	- 8,6	- 9,7	- 7,6	- 3,9	- 2,1	- 4,1	- 5,5	- 6,1	- 9,7	- 1,4
4	39,4	39,4	39,8	39,5	37,7	37,4	37,7	36,6	- 7,1	- 8,6	- 4,8	- 1,0	1,9	- 0,5	- 2,2	- 3,0	- 8,8	2,7
5	35,7	35,6	36,0	34,8	34,1	34,0	34,7	34,7	- 4,4	- 5,5	- 2,5	- 0,8	- 1,2	- 3,3	- 3,8	- 3,9	- 5,6	0,4
6	34,9	35,1	36,5	37,0	36,3	36,7	37,1	37,1	- 3,4	- 2,8	2,2	2,6	5,9	3,3	2,7	2,5	- 3,7	7,3
7	36,7	36,5	37,4	37,3	36,2	35,7	36,0	35,7	3,3	2,0	4,4	7,7	8,7	6,7	3,5	3,4	1,7	10,3
8	35,1	34,5	34,4	33,5	32,1	31,4	31,3	31,6	1,0	- 0,9	5,5	11,8	11,2	7,2	5,4	4,7	- 1,5	12,3
9	31,0	31,2	32,1	32,9	33,8	36,1	38,4	39,9	4,1	2,6	4,8	7,7	6,5	4,6	2,1	1,0	2,2	9,2
10	40,1	41,2	43,2	43,1	43,7	45,3	46,0	46,4	0,8	0,3	2,4	5,5	6,8	4,4	2,4	2,1	- 1,4	7,4
11	44,3	46,7	47,7	47,8	46,8	47,2	47,0	46,9	1,6	1,5	3,8	7,1	8,5	6,9	6,3	5,8	1,2	9,1
12	46,1	45,1	45,2	44,9	43,9	43,2	42,6	42,1	5,3	5,1	5,2	6,8	6,8	5,8	5,3	5,0	5,0	7,8
13	41,2	40,2	39,8	38,6	36,4	35,5	35,8	35,9	4,6	4,7	7,8	13,9	16,3	12,5	7,8	7,4	4,3	17,2
14	35,5	35,6	35,6	34,9	34,4	34,7	34,7	34,1	5,8	5,8	11,6	14,5	13,5	11,1	7,4	6,6	4,7	17,0
15	33,3	32,9	32,8	31,6	30,0	29,0	28,3	27,0	6,6	6,9	10,2	11,3	14,8	12,1	10,4	8,0	6,6	15,3
16	25,0	23,4	22,5	21,3	20,5	20,6	20,8	21,2	7,7	7,7	9,4	11,8	12,1	9,7	9,4	6,6	6,1	13,3
17	21,7	22,5	23,2	23,3	23,1	23,1	22,6	21,5	5,7	5,4	6,6	8,0	9,6	6,7	6,0	5,0	5,3	10,5
18	20,3	19,6	19,1	18,4	17,1	16,7	17,2	17,4	4,4	3,0	7,5	10,7	10,8	5,5	5,4	4,6	2,3	12,4
19	17,5	18,3	19,6	21,1	21,7	22,6	23,7	24,2	2,8	2,6	7,3	7,5	10,4	7,5	4,6	3,0	1,6	11,1
20	24,4	24,7	25,9	26,2	26,4	27,7	28,7	28,5	2,5	3,9	5,5	7,8	7,5	6,2	5,5	4,8	2,3	10,8
21	28,1	27,6	27,5	27,6	27,5	28,4	29,7	30,6	4,6	2,8	8,5	9,5	11,8	8,7	6,2	4,0	2,0	12,3
22	31,0	32,1	33,7	33,8	34,3	36,0	36,8	37,1	2,7	1,7	6,9	11,5	11,4	7,7	6,8	5,7	1,5	13,3
23	37,3	37,4	37,5	36,7	35,1	34,9	34,7	34,6	5,3	4,9	9,1	12,5	13,2	11,3	10,8	9,0	4,6	15,6
24	33,7	33,5	32,4	30,6	27,4	26,1	24,7	23,1	8,9	7,9	10,5	12,3	13,5	12,4	11,1	11,2	7,7	14,6
25	21,2	21,4	23,5	24,9	25,8	27,5	29,9	31,5	11,3	7,0	4,6	5,6	6,2	5,4	5,2	5,3	4,2	6,3
26	33,2	35,2	37,5	38,6	39,2	40,1	41,4	42,1	5,0	6,1	9,4	11,4	12,8	10,1	7,8	8,0	4,4	13,8
27	42,3	42,6	43,4	43,0	41,7	41,4	41,4	41,2	7,9	7,5	10,8	15,1	15,6	13,3	10,5	8,9	6,7	16,4
28	40,9	41,2	41,5	40,4	39,4	39,5	40,3	40,2	8,0	6,8	13,8	20,2	21,0	16,4	12,7	10,0	6,4	21,3
29	39,8	40,0	39,8	38,6	37,3	37,1	37,5	37,5	8,1	7,0	13,8	19,8	21,6	17,7	13,4	11,0	5,4	22,3
30	37,1	37,1	37,2	36,2	34,9	34,4	34,8	34,6	8,0	7,0	14,0	19,8	21,0	16,2	12,3	9,9	6,1	21,6
31	34,4	34,6	34,9	34,4	33,6	33,9	34,4	34,9	7,5	5,6	12,8	18,5	19,8	16,3	12,8	10,4	5,7	21,1
Moy.	33,71	33,79	34,34	34,02	33,32	33,55	34,02	34,03	3,13	2,36	5,92	9,05	10,09	7,45	5,52	4,42	1,69	11,30

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	69	66	45	37	32	36	67	71	N 11	N 11	NNW 12	N 13	N 13	N 10	N 5	NNW 5	.	0	0	0	1	0	0	.	0,5	
2	73	60	32	29	29	33	49	61	N 4	N 5	N 7	N 10	NNE 8	NNE 8	N 5	N 6	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
3	70	72	63	46	38	42	53	57	NNW 5	NNW 6	NNW 5	N 4	NE 4	NNW 2	N 5	N 1	.	0	0	1	0	0	1	.	.	
4	66	75	66	42	33	39	47	56	N 2	N 4	NE 3	N 5	NE 6	N 3	NNW 4	NW 5	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
5	57	59	53	46	50	85	89	92	NNW 3	NW 6	NNW 7	NNW 5	NNE 2	ESE 0	LSE 0	WNW 3	.	4	8	10	10	10	10	.	.	Neige.
6	94	94	68	77	56	66	71	75	NE 0	WNW 0	SSE 1	SE 5	NNW 1	E 1	SSW 1	S 1	.	10	8	10	10	10	10	.	0,6	Pluie, brume.
7	83	82	81	66	63	76	86	86	NW 2	NW 0	W 2	NE 3	NE 1	NNE 5	S 2	SSE 3	.	10	10	10	8	4	9	.	.	Pluie, brume.
8	91	94	72	42	38	50	58	59	LSL 3	ESE 2	WSW 2	SE 1	NW 0	LSE 1	SSW 5	SSW 6	.	7	8	4	9	7	0	.	0,1	Rosée, brume.
9	69	75	76	63	65	75	88	90	S 4	WSW 5	S 3	SSW 4	N 8	NNE 5	NNW 6	NNW 7	.	9	10	10	10	7	0	.	.	
10	76	76	62	39	37	50	63	62	NNW 7	N 8	N 9	N 14	N 12	N 7	NNW 7	NNW 4	.	0	0	0	0	0	0	.	0,3	
11	64	66	67	65	71	77	92	95	NNW 5	NNW 3	SSE 4	ESE 1	N 4	NNW 5	NNW 6	N 5	.	3	10	10	10	10	10	.	.	Brume.
12	95	95	95	84	85	90	91	91	N 4	N 2	N 2	N 4	N 4	NNE 1	N 1	WNW 0	.	10	10	10	10	10	10	.	0,2	Brume.
13	93	86	68	50	28	36	50	53	S 1	SSE 1	SSE 2	SE 3	SSE 3	SSE 3	WSW 3	SSW 7	.	1	0	1	0	3	1	.	0,5	
14	59	61	45	33	32	43	82	89	SSE 5	SSE 4	SSE 4	S 10	SSW 9	SSL 7	S 4	SSE 3	.	5	6	9	9	10	10	.	.	
15	88	85	78	79	61	61	67	81	SSE 3	LSE 2	SE 2	S 7	SSW 7	S 7	S 8	SSE 6	.	9	10	10	6	8	4	.	1,3	
16	74	75	72	62	55	70	76	86	SSL 6	S 7	S 9	S 8	S 13	S 9	S 4	WNW 4	.	6	10	10	10	8	10	.	0,8	
17	93	79	63	70	58	73	78	83	SW 3	NW 5	N 3	ESE 2	LSE 4	E 4	NE 3	NNW 7	.	10	9	10	4	7	10	.	11,5	
18	85	94	64	61	50	75	83	85	NNE 5	NNE 4	NE 2	SSE 7	S 10	SE 8	SSE 7	SSE 5	.	3	2	5	8	3	10	.	0,7	
19	93	93	62	62	41	47	63	75	WSW 3	N 1	NNW 5	NNE 4	N 6	NNW 6	NW 4	NNW 5	.	6	5	10	4	1	0	.	0,1	
20	82	88	82	62	58	60	72	79	WNW 2	NW 3	NNW 4	NNW 8	NNW 8	NW 8	NW 3	NW 2	.	10	10	9	8	10	10	.	.	Petite pluie.
21	75	85	57	48	39	47	61	68	NW 3	NW 3	NE 2	ENE 3	NNE 1	N 4	N 2	WNW 1	.	4	2	4	3	0	0	.	.	Brume.
22	73	80	63	53	37	69	77	88	NW 0	WNW 0	N 0	ESE 2	NW 5	N 5	WSW 0	SW 3	.	9	9	3	8	10	8	.	.	
23	93	94	70	52	48	56	59	71	NNE 0	WSW 1	ESE 1	SSE 3	SSE 4	SSW 1	WSW 4	S 6	.	5	1	8	9	9	10	.	2,1	
24	73	78	73	70	52	59	71	70	SSW 5	SSW 4	S 8	S 9	S 12	SSW 9	S 13	SSW 11	.	10	5	8	10	10	10	.	0,3	
25	75	88	90	91	92	93	97	95	S 8	NNW 6	NW 2	ESE 2	ESE 1	ESE 1	SSW 2	NNE 1	.	10	10	10	10	10	10	.	13,0	
26	94	82	57	52	43	53	68	65	N 6	NW 1	NNE 4	N 4	N 3	ENE 2	NW 2	NNW 3	.	1	1	4	4	0	2	.	11,6	
27	70	78	72	55	47	56	70	78	N 3	ENE 0	SE 1	SE 2	SE 1	ENE 2	N 1	SSE 2	.	10	10	3	0	1	1	.	.	Brume.
28	79	76	57	43	38	44	58	72	S 4	S 3	E 1	SSE 7	S 8	SSE 5	S 3	S 2	.	0	1	2	0	0	0	.	.	Rosée
29	73	70	58	42	29	28	51	60	S 2	S 2	S 3	SSL 4	SSE 2	SSE 2	SW 2	SW 2	.	1	0	0	0	0	0	.	.	
30	74	73	57	46	28	41	58	71	SSW 2	SSE 2	SSE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 4	S 2	S 1	.	0	0	1	1	1	0	.	.	
31	84	87	60	38	31	41	64	57	E 0	NNW 0	SSE 1	SE 3	SE 4	N 3	N 7	N 8	.	0	0	1	3	3	0	.	.	
Moy.	78,6	79,5	65,5	55,0	47,2	57,2	69,6	74,8	3,6	3,3	3,8	5,2	5,6	4,5	4,0	4,0	.	4,9	5,0	5,4	5,6	4,9	4,7	.	43,8	

Avril 1890. **LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).**

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	35,5	36,2	36,6	35,9	34,4	34,3	34,4	34,5	7,9	5,9	8,5	12,5	15,8	13,9	11,4	8,0	5,4	17,0
2	34,3	34,0	33,5	32,3	30,6	30,1	30,4	30,2	5,9	4,0	9,6	15,2	17,2	15,1	11,2	8,9	3,6	18,1
3	29,8	29,9	30,1	29,6	29,2	29,2	29,7	30,1	7,6	6,1	10,4	16,4	15,2	13,3	9,4	9,0	4,4	17,3
4	30,4	31,3	32,0	31,9	32,4	33,6	34,1	34,6	8,0	5,5	11,8	15,1	11,5	9,6	6,8	5,2	4,4	16,7
5	34,7	35,0	35,7	35,3	34,9	35,1	36,3	36,4	4,6	4,2	9,7	14,9	13,4	10,8	8,4	6,4	2,7	16,5
6	36,3	36,4	37,0	36,3	35,0	34,8	35,0	35,0	5,1	5,0	10,5	14,2	15,3	11,9	9,2	9,4	3,6	17,3
7	34,3	34,1	33,8	32,0	30,4	29,2	29,2	27,9	7,8	7,0	12,5	14,9	10,4	13,1	8,8	8,1	6,2	17,5
8	26,3	26,7	27,3	27,0	26,4	25,6	25,7	25,5	6,9	4,5	4,4	8,5	5,4	4,9	3,5	2,5	1,7	10,9
9	26,3	27,3	28,1	28,3	28,7	29,8	30,4	30,7	2,5	1,9	3,5	4,0	5,6	4,7	3,9	3,6	1,4	6,6
10	30,4	30,6	31,1	30,2	28,8	27,7	28,1	28,7	2,4	1,4	4,7	7,2	8,5	6,3	5,1	2,6	0,7	9,6
11	28,7	28,9	29,5	29,5	29,6	30,1	30,7	30,7	1,8	2,2	3,2	6,4	7,3	4,8	3,6	3,0	1,6	9,3
12	30,3	30,2	30,6	30,2	29,5	29,2	29,4	28,9	0,9	1,3	3,0	4,4	8,2	5,4	3,4	2,8	0,0	8,6
13	28,0	27,4	27,3	26,1	24,5	23,8	23,8	23,7	0,7	- 0,6	6,5	10,4	12,8	11,4	8,7	8,8	- 1,0	14,3
14	22,8	22,5	22,6	21,7	20,9	20,7	21,4	21,5	8,9	8,5	9,3	12,3	12,1	8,9	9,8	10,6	7,5	14,6
15	21,1	20,4	20,3	20,6	20,9	21,1	21,9	22,0	8,6	8,4	11,6	8,3	9,2	10,0	10,2	9,9	7,4	12,3
16	21,7	21,9	22,2	21,7	21,2	20,5	20,6	19,2	9,7	7,6	13,4	15,7	10,5	10,4	9,4	9,4	6,6	16,0
17	18,4	18,1	18,2	17,5	17,0	19,1	20,5	21,2	8,9	8,1	10,4	14,4	8,6	7,8	7,1	6,4	7,6	16,4
18	21,4	22,6	24,4	25,1	25,4	26,5	27,7	28,0	6,5	6,5	7,0	7,8	8,8	8,7	8,4	8,4	5,6	9,8
19	28,0	28,6	29,6	29,9	30,1	32,0	33,8	34,9	8,2	8,1	12,0	13,5	14,0	9,4	8,4	8,0	7,8	15,9
20	35,4	36,9	38,2	39,4	39,9	40,4	41,5	41,1	7,6	7,3	9,7	10,2	9,9	8,9	7,6	7,0	7,0	10,8
21	41,1	41,2	43,0	42,8	42,1	41,8	42,7	43,0	5,9	5,2	8,0	9,7	11,2	10,4	7,1	6,5	5,4	11,8
22	42,3	42,0	41,8	41,3	40,3	39,7	39,6	38,9	5,8	5,8	11,5	15,2	17,0	13,9	12,5	11,6	5,1	17,3
23	39,0	39,2	40,4	40,9	40,4	40,7	40,9	40,2	10,8	11,6	12,2	12,7	14,6	12,0	9,8	9,0	10,5	15,8
24	38,9	38,1	37,1	36,2	35,2	34,8	34,7	33,7	7,9	8,0	10,0	9,7	11,3	10,7	11,2	11,1	7,1	13,1
25	31,5	29,7	28,5	27,1	27,2	27,2	27,5	28,2	11,9	12,0	15,5	16,7	10,8	9,8	8,4	7,4	.	18,0
26	28,5	29,3	29,6	29,1	27,9	28,1	27,4	28,0	4,0	6,3	8,9	10,4	11,3	7,7	5,8	4,4	3,5	13,9
27	28,8	30,1	31,1	30,9	31,7	32,4	33,8	34,2	4,0	4,3	10,4	11,8	9,2	8,6	5,5	5,6	3,4	13,8
28	34,3	34,8	35,5	35,4	35,2	35,7	36,4	36,3	5,9	6,3	9,0	9,6	10,4	7,5	6,7	5,3	5,1	11,7
29	35,9	35,7	35,3	34,3	33,1	32,6	33,0	33,2	3,8	5,5	10,0	14,4	15,8	13,8	10,3	9,5	3,2	16,1
30	33,0	33,3	33,4	32,6	31,4	31,4	31,7	31,8	8,0	8,0	14,4	17,4	16,8	12,1	9,9	8,6	- 6,7	18,4
Moy.	30,91	31,08	31,46	31,04	30,48	30,57	31,08	31,08	6,28	5,86	9,39	11,80	11,60	9,86	8,05	7,21	4,63	14,18

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	61	67	62	58	48	50	52	59	N 7	N 5	N 5	N 6	N 7	NNW 5	N 7	N 4	.	1	0	1	1	0	0	.	.	
2	64	69	57	52	50	53	70	77	N 3	N 2	NNW 1	E 2	E 3	E 2	SW 1	W 2	.	0	1	4	2	3	0	.	.	Brume.
3	73	70	58	50	39	43	55	55	NNW 4	NNW 5	N 0	NE 3	NNE 7	NNE 5	NW 3	NNW 4	.	9	4	2	1	1	7	.	0,5	
4	60	75	58	46	48	66	85	90	ESE 0	NNW 1	SE 2	NNE 3	WNW 6	ENE 3	NNW 3	NNW 2	.	1	1	8	9	6	3	.	.	Orage, rosée.
5	91	90	67	51	47	51	65	73	N 1	N 1	E 2	S 3	NE 3	ENE 0	N 2	SW 1	.	0	2	6	6	3	2	.	0,2	Orage, rosée.
6	75	78	58	45	38	46	54	56	WNW 2	ESE 0	N 1	NNE 3	N 3	WNW 5	WNW 4	NW 6	.	3	1	3	2	2	0	.	.	
7	56	57	45	44	57	59	73	78	NE 1	NNE 0	N 2	WNW 1	NW 5	W 5	WNW 6	SW 6	.	1	0	3	9	10	10	.	.	[montagnes.
8	89	82	95	47	64	75	88	100	SSW 6	NW 6	WNW 8	NNW 10	WNW 9	WNW 9	NNW 7	NNW 5	.	3	8	7	10	7	9	.	3,8	Grêle, neige sur les
9	80	77	81	82	70	74	76	76	NNW 11	N 7	NNW 7	N 10	N 11	N 9	NNW 9	NNW 7	.	10	10	10	10	7	10	.	3,2	Neige sur les montg.
10	79	80	64	47	47	51	60	80	NNW 5	NNW 3	N 4	N 3	ENE 2	E 1	SW 1	SW 2	.	7	9	10	3	8	10	.	0,5	Éclairs.
11	71	74	86	65	57	75	79	82	SSW 3	ESE 0	N 2	ENE 3	N 1	NNW 6	NW 5	WNW 4	.	10	10	10	9	7	9	.	0,3	Brume.
12	95	85	75	65	43	55	68	68	N 6	N 6	NNW 7	NNW 7	NW 6	NNW 2	NW 1	N 3	.	6	10	9	7	1	0	.	0,8	Neige.
13	71	70	55	46	39	45	60	56	NNE 1	NNW 1	SSE 1	SSE 4	S 6	S 7	S 6	S 7	.	0	0	0	0	0	0	.	0,2	Gelée blanche.
14	55	59	61	52	58	85	70	55	S 3	S 3	S 2	E 2	S 6	SE 2	SSE 6	SSE 13	.	5	9	10	10	10	2	.	.	
15	69	69	61	97	93	74	68	61	S 6	E 1	SSE 8	W 0	E 0	SSE 7	SSE 7	S 5	.	10	10	10	10	8	9	.	1,3	Éclairs.
16	65	68	58	53	87	85	96	88	S 11	E 2	S 8	S 7	S 4	ENE 3	SE 4	SE 6	.	4	6	9	10	10	9	.	10,1	Tonnerre.
17	86	91	79	61	67	80	79	83	SSE 4	ESE 1	LSE 2	ENE 1	SSW 9	SSE 3	E 1	ESE 1	.	10	10	6	10	10	10	.	2,9	Tonnerre.
18	83	88	92	93	91	91	99	98	NNE 1	S 2	SSW 1	SSE 2	SE 2	SE 1	S 4	SSW 3	.	10	10	10	10	10	10	.	3,0	
19	87	80	70	58	58	88	87	89	S 4	SSW 4	S 3	S 7	S 3	NW 2	N 2	NW 2	.	8	10	10	10	8	10	.	14,0	Tonn., Arc-en-ciel.
20	88	87	71	68	74	77	88	83	NW 3	N 4	N 5	N 3	NW 5	NNW 4	NNW 4	NNW 4	.	9	10	10	10	10	10	.	7,0	
21	88	85	69	58	57	58	82	80	NNW 2	N 4	N 5	NNW 4	N 3	NNW 3	NW 5	WNW 4	.	10	10	8	1	0	1	.	.	
22	79	77	67	57	56	69	76	86	WNW 2	NNW 2	ENE 1	ESE 3	SE 2	ESE 1	WSW 1	WSW 3	.	2	9	9	9	10	10	.	.	Rosée.
23	92	85	72	59	41	45	61	65	E 1	WNW 6	NW 5	NNW 6	NNW 8	NNW 5	NW 2	W 2	.	9	10	10	8	9	3	.	1,2	Halo solaire.
24	84	88	79	92	86	95	95	97	NNW 1	SE 1	SE 4	SSE 4	S 2	S 3	S 3	S 3	.	10	10	10	10	10	10	.	0,4	Brume.
25	90	75	57	55	59	49	57	57	S 6	S 4	S 7	SSE 9	W 6	S 6	SSW 8	W 5	.	9	9	9	10	9	5	.	3,3	
26	69	70	51	43	38	70	86	85	W 4	WNW 2	WNW 4	ENE 2	ENE 3	W 2	SSW 3	W 2	.	8	8	7	8	9	8	.	2,0	Rosée.
27	82	84	53	56	63	78	78	82	SW 2	W 1	NNW 3	NW 2	N 5	WNW 2	WSW 3	W 2	.	7	10	8	10	7	8	.	0,3	Rosée.
28	88	85	72	77	62	74	77	77	NW 3	NNW 1	N 3	NE 3	NW 7	NNW 5	NW 4	WNW 3	.	8	9	10	7	9	4	.	1,7	Tonnerre, grêle.
29	83	77	58	45	41	44	61	73	NNE 0	NNW 1	NNE 2	E 2	ESE 2	ESE 3	SSE 2	S 6	.	0	1	3	3	1	2	.	0,8	Halo lunaire, Ros.
30	75	65	46	38	41	53	78	82	ESE 2	ESE 2	SE 6	SSE 4	SE 1	SSW 5	SSW 3	WSW 3	.	1	1	6	9	10	10	.	.	Petite pluie.
Moy.	77,7	76,8	65,9	58,7	57,3	65,3	74,1	76,4	3,5	2,6	3,8	4,0	4,7	3,8	3,9	3,9	.	5,7	6,6	7,3	7,1	6,5	6,0	.	57,5	

Mai 1890.

LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).

Longitude 2° 27′ E. — Latitude 45° 41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	31,5	31,3	31,0	30,8	30,8	29,7	30,4	30,3	7,6	7,6	9,3	9,4	8,3	7,5	6,1	5,4	7,1	11,1
2	30,6	31,6	32,2	32,0	32,0	31,9	33,4	33,8	4,9	4,3	13,2	16,8	17,8	15,6	11,2	11,3	3,2	18,4
3	33,8	34,2	34,6	33,7	33,0	32,6	32,6	32,1	10,6	11,0	15,0	18,2	18,3	15,6	11,7	11,1	9,4	19,2
4	30,9	30,2	29,2	27,1	25,7	26,0	28,4	28,6	9,0	10,2	14,6	18,8	18,6	15,8	8,7	8,7	8,1	20,6
5	28,4	28,7	29,3	29,2	28,8	28,2	29,2	29,3	8,0	7,9	13,7	16,4	17,8	14,4	11,7	9,8	6,6	18,3
6	29,4	29,5	29,4	28,7	27,8	27,1	28,3	28,3	7,0	9,9	16,5	19,5	20,8	17,4	12,6	11,5	5,6	21,1
7	27,7	27,2	26,4	25,1	24,4	24,8	24,6	24,5	10,1	9,9	16,4	19,6	18,2	14,4	12,4	10,8	8,6	21,0
8	23,4	23,2	23,9	23,9	24,2	25,1	25,1	25,2	11,0	10,5	10,0	12,2	11,8	12,1	9,6	8,5	9,6	13,3
9	24,8	24,4	24,6	24,8	25,0	26,9	28,6	28,4	7,4	7,6	15,2	16,8	14,8	12,2	10,5	10,2	7,1	20,7
10	27,5	26,0	25,2	23,6	22,2	22,2	25,1	27,5	9,6	9,8	15,4	18,6	19,6	18,6	16,6	11,4	9,4	20,9
11	27,5	27,1	27,0	26,5	24,7	22,9	22,9	22,3	9,1	8,6	11,3	13,8	16,8	15,4	14,1	13,6	8,2	17,3
12	20,2	19,3	18,2	18,1	18,2	18,4	19,9	20,6	12,5	11,9	14,1	16,3	16,4	14,6	12,4	12,1	10,7	17,7
13	21,9	24,4	26,9	28,3	29,4	30,1	32,0	33,2	11,0	10,0	10,0	11,2	12,2	12,6	10,4	9,1	9,2	14,6
14	33,7	35,5	36,6	36,8	37,5	38,6	40,3	40,5	8,7	8,5	12,2	15,0	16,4	13,9	11,4	10,0	8,1	17,1
15	40,3	40,3	40,7	40,0	39,1	38,7	39,1	38,8	9,7	10,1	14,7	17,4	18,5	17,9	13,4	11,0	9,4	19,6
16	38,0	37,4	36,7	35,6	34,2	33,0	33,9	34,1	9,6	10,6	18,1	23,3	24,1	20,9	15,1	14,3	9,0	24,7
17	33,3	33,2	33,0	31,9	31,1	30,5	31,2	31,4	12,0	11,6	18,4	22,8	23,2	19,4	15,4	14,0	10,6	24,3
18	31,1	31,1	31,0	30,6	30,2	30,2	30,9	31,1	12,6	13,0	16,0	18,7	19,0	17,8	13,6	11,7	12,2	21,4
19	30,5	30,2	30,0	30,1	29,7	30,1	31,3	32,4	10,8	13,1	17,2	19,6	19,5	16,2	15,6	13,0	10,7	21,1
20	33,4	34,5	35,8	35,8	35,5	35,8	36,8	37,2	10,0	8,4	10,0	12,1	11,6	10,9	10,2	9,6	8,4	14,9
21	37,4	38,3	39,2	39,2	39,2	39,1	39,5	39,0	9,8	9,9	13,2	14,0	14,4	13,4	13,7	12,8	9,5	15,3
22	38,3	38,3	38,6	38,2	37,6	37,2	38,4	37,7	12,0	12,1	15,0	17,8	18,4	17,6	15,8	14,5	11,3	20,1
23	36,8	36,6	36,4	35,7	34,5	34,3	34,7	34,7	14,0	14,2	18,6	22,4	24,1	21,8	18,4	16,4	12,7	24,7
24	34,4	34,7	34,6	34,0	33,2	32,9	33,5	33,3	13,6	15,8	21,6	25,9	27,0	22,9	18,3	15,2	12,6	27,3
25	33,3	33,2	32,9	31,8	31,1	30,8	30,9	30,9	13,4	15,4	21,8	25,2	26,3	21,9	17,7	15,1	12,4	26,6
26	30,7	30,5	30,7	30,4	30,8	31,5	32,3	32,3	14,1	17,6	18,4	16,8	15,7	14,8	13,6	13,2	13,5	21,6
27	32,2	32,3	32,1	31,4	30,1	29,4	28,9	27,5	11,4	12,2	15,8	19,8	17,2	13,9	12,7	12,1	10,9	21,4
28	27,2	28,1	28,7	28,8	29,9	31,8	33,2	34,3	11,7	11,4	14,0	13,5	13,0	11,7	9,9	8,6	11,4	17,2
29	35,1	36,4	37,5	38,3	38,7	39,1	40,0	40,5	8,6	8,6	10,7	13,2	13,7	14,6	11,7	11,6	7,9	14,7
30	40,3	40,6	41,1	40,8	40,2	39,0	40,0	40,4	10,9	11,5	15,6	18,2	19,5	17,9	14,8	12,8	9,6	20,8
31	39,7	39,1	38,4	37,7	36,6	35,8	36,1	35,8	11,5	12,2	15,8	17,1	17,2	15,3	13,6	13,4	9,6	19,5
Moy.	31,72	31,85	32,00	31,58	31,14	31,09	31,98	32,13	10,39	10,82	14,90	17,43	17,75	15,77	13,00	11,70	9,44	19,56

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT, DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	7h	9h	12h	15h	18h	21h	Moy.			
1	88	86	88	88	93	98	98	97	WNW 1	S 1	SW 2	SSE 3	S 0	S 2	WSW 2	ENE 1	10	10	10	10	3	3			0,1	
2	97	97	67	49	43	44	61	72	W 1	ENE 0	ESE 1	ESE 2	SE 1	WSW 1	NNE 2	W 2	9	3	6	3	4	8			6,3	Or., grêle, brume.
3	70	71	58	44	47	52	62	73	WNW 2	W 1	NNW 2	NE 3	SW 3	NW 5	N 2	WNW 2	5	3	3	4	5	1			6,5	Orage.
4	85	76	65	46	38	46	85	87	S 2	SE 2	SSE 4	SSE 9	S 9	SSW 5	WSW 10	SSW 7	3	5	1	5	9	10			0,2	Ros., halo solaire.
5	90	77	53	47	37	43	66	66	SW 3	WSW 1	N 2	E 1	ESE 2	ENE 2	N 2	NW 0	1	1	2	1	3	2			3,6	
6	77	68	51	42	34	38	59	79	ESE 0	SE 1	SSE 5	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SE 2	SSW 2	0	1	1	1	1	1			.	
7	90	95	67	46	44	71	76	94	S 1	NE 1	SSW 2	WSW 4	E 2	NNW 4	E 0	SSW 2	8	4	3	9	7	10			.	Halo solaire, écl.
8	81	92	96	78	92	88	99	100	NW 5	NW 5	W 0	NW 2	W 1	SW 1	SE 2	ESE 1	10	10	10	10	8	3			1,0	
9	98	92	65	58	53	78	98	98	SW 2	SE 0	SE 2	S 7	SSW 7	W 4	SSW 1	SW 0	8	9	8	9	10	10			5,2	Tonnerre.
10	98	96	70	48	43	45	52	62	SSE 2	SSE 2	SSW 1	SSW 9	S 7	S 8	SSW 8	WNW 4	10	10	10	10	10	10			5,5	Éclairs.
11	90	91	83	69	65	67	76	80	N 2	NW 3	NNW 3	NNW 4	NNW 5	NNW 2	WNW 3	NNW 4	10	9	8	3	5	10			6,2	Tonnerre.
12	92	94	75	69	72	78	91	90	WSW 1	NNW 0	NW 2	NW 3	NW 7	NW 8	NW 7	SSE 6	9	10	9	9	9	10			2,4	Orages.
13	95	85	95	87	75	50	68	74	NW 6	NW 7	SSE 0	NNW 1	NW 2	NW 4	NW 4	WNW 3	10	10	10	9	3	7			14,4	
14	77	79	58	48	47	65	79	87	NW 4	NW 5	NW 5	NNW 4	NW 4	NW 2	NNW 2	NW 2	4	7	8	7	9	5			14,1	
15	91	83	59	48	46	47	72	77	NW 2	N 3	NNW 3	NNW 2	N 2	NE 1	NNW 2	NW 2	1	0	1	0	0	0			.	Rosée.
16	85	75	65	48	41	42	63	67	NW 0	N 0	SE 4	SSE 6	S 7	SSE 5	SE 2	ESE 0	0	0	0	0	3	5			.	
17	78	75	62	47	42	48	73	79	E 1	SE 1	SSE 2	SSE 4	SSW 5	SSE 5	SSW 3	S 3	7	4	5	7	6	3			.	Éclairs.
18	80	73	68	60	58	55	74	88	SE 1	S 2	SSE 3	SE 3	ESE 4	S 5	S 4	E 1	6	9	9	8	4	3			.	
19	87	66	57	56	58	73	72	75	ESE 2	NE 2	SSE 9	SSE 6	SSE 5	SSE 9	S 5	W 3	6	5	7	8	8	6			1,5	
20	96	88	82	82	85	91	98	97	NE 1	NW 2	NW 2	WNW 1	W 2	NNW 2	SSW 1	W 1	10	10	10	10	10	10			12,0	Tonnerre.
21	88	89	70	67	73	80	76	76	NW 1	N 0	NNE 2	NNE 3	N 4	N 4	NNW 6	NNW 5	6	10	10	10	10	4			5,5	
22	78	81	82	60	62	66	76	78	NNW 4	NNW 6	NNE 2	N 2	N 4	N 3	NW 3	W 2	9	9	9	10	4	10			0,3	
23	78	85	72	59	49	58	80	88	WNW 1	SE 0	SE 1	ESE 1	ESE 1	ENE 1	NE 1	N 2	8	8	3	3	5	4			.	Rosée, brume.
24	93	69	57	43	33	45	62	65	SW 1	ESE 0	SE 2	SE 3	ESE 1	ESE 3	S 2	S 2	0	0	1	2	3	2			.	Tonnerre.
25	87	75	57	43	35	42	59	66	SSW 2	S 2	SE 3	SSE 5	SE 3	SE 1	ENE 3	N 3	0	1	3	3	4	4			.	Eclairs.
26	82	66	60	77	82	90	94	90	NW 2	WNW 1	N 2	N 7	N 4	N 2	NNW 2	WNW 1	8	10	10	10	10	10			.	
27	96	80	63	50	56	90	97	97	NNW 1	NNW 2	NE 2	SE 1	SSE 1	NNE 1	WNW 1	E 2	9	9	10	10	10	10			1,0	Brume.
28	93	93	81	83	77	77	82	83	NW 1	SSW 2	SSW 3	SW 3	WSW 0	WNW 6	NW 4	NNW 7	10	10	10	10	10	10			24,7	
29	81	83	73	60	62	58	72	68	NW 6	NNW 7	N 8	N 5	NNW 3	NW 2	NW 4	NW 4	10	10	10	10	6	9			5,5	
30	74	67	49	43	38	44	71	76	NNW 3	NW 3	NW 5	NNE 2	NW 2	N 2	NW 4	NW 2	0	3	4	8	3	9			.	
31	75	73	58	56	57	70	82	79	WNW 3	NW 5	N 4	N 4	NNW 5	N 6	N 4	N 5	1	8	9	9	9	9			.	
Moy.	86,1	81,3	67,9	58,1	56,0	62,5	76,5	80,9	2,1	2,2	2,8	3,8	3,5	3,6	3,2	2,7	6,1	6,4	6,5	6,7	6,2	6,4			116,0	

Juin 1890.

LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	34,8	34,6	34,4	34,2	33,8	33,7	34,7	35,0	11,0	10,9	13,9	16,0	15,5	15,1	11,0	9,8	9,6	17,9
2	34,9	35,8	36,5	36,8	37,0	37,4	38,5	38,6	7,8	10,0	14,1	15,7	17,5	15,6	11,4	10,3	6,8	18,2
3	38,6	39,3	39,8	39,3	38,2	37,3	38,5	39,0	9,0	12,1	16,3	19,8	22,3	21,8	18,0	15,0	7,4	23,2
4	38,9	39,3	39,2	38,6	38,0	37,6	38,3	38,6	12,9	14,2	20,0	23,2	24,8	22,4	18,0	15,3	10,6	25,1
5	38,8	39,3	40,1	40,3	39,9	40,2	41,3	41,2	13,8	15,4	22,1	22,5	22,8	21,7	16,6	15,5	13,4	24,1
6	40,6	40,5	40,2	40,1	40,2	40,5	40,7	40,9	14,7	15,0	19,9	21,6	20,4	16,7	14,5	14,0	14,6	23,5
7	41,0	41,4	41,7	41,7	42,0	42,5	42,9	43,1	12,9	13,5	17,0	17,5	18,5	16,1	12,5	10,6	12,0	20,3
8	43,0	42,7	42,7	42,1	41,1	40,4	40,6	40,4	9,9	10,3	13,5	16,6	18,1	17,1	13,8	13,0	8,9	19,5
9	39,7	39,7	39,5	39,0	38,1	37,4	37,6	37,2	12,7	13,2	17,6	20,2	21,2	20,1	15,4	13,9	12,5	22,4
10	36,0	35,5	34,2	33,5	32,3	33,5	35,5	36,2	11,5	14,6	20,8	26,2	24,2	18,1	16,0	14,5	10,6	27,3
11	36,0	36,1	36,0	35,3	34,7	34,0	34,9	35,0	12,5	13,2	16,5	18,4	19,6	18,7	14,0	12,1	12,6	21,6
12	34,8	34,1	33,5	32,5	32,3	32,9	33,9	33,7	10,2	10,4	14,3	17,8	18,0	14,2	11,8	11,9	10,0	20,5
13	33,7	34,3	35,3	35,6	36,0	36,5	38,6	38,7	10,8	10,4	13,4	12,6	15,9	12,4	11,4	10,4	10,6	17,6
14	38,9	39,4	40,6	41,1	41,6	42,4	44,0	44,3	10,6	12,1	12,9	14,2	14,3	13,4	12,0	10,9	10,0	15,8
15	44,0	44,2	44,4	43,8	43,0	43,0	43,5	43,2	10,0	9,8	10,6	14,0	15,2	14,5	11,4	9,2	9,4	16,8
16	42,6	42,4	42,0	41,7	41,0	40,3	40,9	40,7	8,3	10,2	14,2	16,3	18,2	17,9	13,5	12,2	7,9	19,2
17	39,9	39,9	40,1	39,6	38,8	38,0	38,8	39,4	9,6	11,8	18,0	20,8	23,4	22,5	17,0	16,4	9,1	24,7
18	39,3	39,6	39,9	40,7	41,2	41,6	41,8	41,7	15,6	15,1	19,2	18,8	16,4	16,5	14,0	12,9	14,4	20,6
19	41,3	41,2	41,0	40,7	39,8	39,5	40,4	40,3	12,9	15,0	19,3	22,3	22,8	21,2	16,8	15,0	12,1	24,7
20	39,8	39,8	39,9	39,3	38,5	37,5	38,3	38,1	13,2	14,8	18,6	21,2	24,1	23,2	17,1	15,0	12,7	24,8
21	37,8	38,1	37,9	37,7	37,3	37,5	39,1	39,6	13,5	16,0	23,1	27,2	26,0	24,8	20,1	15,4	12,9	29,1
22	39,6	39,8	40,2	40,0	40,0	40,0	40,9	41,2	16,2	17,0	21,4	23,0	22,4	21,4	16,0	14,9	14,5	26,1
23	41,1	41,2	41,0	40,9	40,7	40,6	40,8	40,8	13,6	14,0	18,5	19,2	19,6	19,2	17,2	16,1	13,6	21,3
24	40,6	40,4	40,7	40,5	39,7	39,3	39,8	39,6	14,9	16,5	19,5	21,0	23,5	22,3	18,1	16,5	14,1	24,3
25	39,2	39,7	40,0	39,4	38,8	37,6	38,1	38,0	15,2	18,0	21,4	24,4	26,9	25,8	22,0	17,2	14,2	27,8
26	37,6	37,6	37,5	36,6	35,7	35,2	36,5	35,9	14,6	17,5	25,2	30,1	30,5	25,8	21,7	18,2	13,8	31,6
27	34,9	34,8	35,0	34,1	33,9	34,0	34,5	34,6	16,9	19,8	24,4	26,3	20,4	22,0	20,4	18,3	16,6	28,9
28	34,4	34,4	34,5	33,8	33,2	32,3	34,5	35,3	17,4	17,6	19,3	21,9	20,9	20,2	16,0	16,0	16,9	23,3
29	35,3	35,9	36,2	36,6	36,3	35,7	36,1	35,7	14,5	13,5	13,3	13,8	17,8	17,4	13,4	11,4	11,9	19,6
30	34,7	33,5	32,7	31,5	29,7	28,1	29,0	28,9	9,6	12,0	18,0	19,3	17,4	16,8	14,8	13,9	8,4	20,7
Moy.	38,39	38,48	38,56	38,20	37,76	37,55	38,43	38,50	12,54	13,80	17,88	20,06	20,62	19,16	15,53	13,86	11,74	22,68

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	64	57	47	46	45	47	63	61	N 5	N 7	N 5	NNE 7	NNE 7	N 6	NNW 4	NNW 5	.	2	3	3	3	0	0	.	.	
2	64	59	47	43	43	47	64	67	NNW 5	NNW 5	NNW 1	N 5	N 5	NNW 3	NNW 4	NNW 3	.	0	0	0	2	1	0	.	.	
3	70	65	54	47	47	45	52	64	NNW 3	SSE 0	ESE 2	ESE 1	E 1	SSE 4	S 5	SSW 2	.	0	0	0	0	1	1	.	.	Brume.
4	90	67	53	38	33	42	66	72	SSE 4	SE 4	SSE 5	SSE 4	SE 4	SE 2	S 2	SE 1	.	1	1	3	2	1	1	.	.	
5	73	61	53	48	46	48	72	82	WSW 2	E 0	NNW 5	NNW 6	NNW 6	N 6	NW 1	N 1	.	4	4	4	2	3	2	.	.	
6	87	70	57	48	53	80	97	98	NNW 1	N 2	NNE 3	N 3	N 3	NE 3	E 1	NNW 1	.	5	6	9	10	10	10	.	.	
7	98	70	64	57	43	44	63	72	NW 3	N 1	NW 3	NNW 6	N 6	N 5	NNW 5	NNW 4	.	9	8	7	3	1	1	.	0,3	Brouillard.
8	84	73	52	46	38	39	57	57	N 3	N 4	N 5	NNE 4	N 4	N 2	NNW 4	NNW 3	.	0	0	0	4	3	10	.	.	
9	56	54	42	38	43	48	66	68	NW 4	NNW 3	N 3	N 4	NE 3	NE 4	NW 3	NW 4	.	0	0	1	4	1	1	.	.	
10	74	70	57	43	57	85	83	92	W 2	WSW 2	SE 3	SSE 7	SE 6	WNW 8	S 3	S 1	.	0	0	4	8	10	9	.	.	Orage.
11	73	65	48	43	43	53	73	68	WNW 3	E 2	NW 3	WNW 2	N 2	NNW 2	WSW 5	SW 4	.	4	6	9	6	8	9	.	11,0	Écl., arc-en-ciel.
12	76	90	75	58	44	57	72	73	SSE 2	SE 2	S 5	WSW 4	W 3	W 5	S 3	SSW 3	.	9	8	8	8	6	9	.	0,8	Tonnerre.
13	83	88	82	72	57	89	100	95	SW 3	WSW 3	SE 2	NW 3	N 2	ENE 1	WNW 2	N 1	.	10	10	10	10	9	10	.	3,1	Orage.
14	89	85	77	77	72	73	78	85	NNW 5	NNW 4	NNW 5	NNW 5	N 6	N 5	N 4	N 3	.	10	10	10	10	6	10	.	10,7	Brume.
15	88	81	72	51	46	50	75	78	N 4	N 4	N 4	N 5	NNE 5	N 5	NNW 4	NNW 4	.	10	10	7	2	4	8	.	0,2	
16	84	75	57	47	40	44	67	70	NNW 4	NNW 4	N 4	NNW 4	NNW 5	N 3	NNW 4	NNW 2	.	0	1	0	0	0	0	.	.	
17	80	70	53	47	43	47	70	68	WSW 2	SW 1	SSE 1	ESE 1	SE 2	ESE 1	WSW 1	NW 4	.	0	1	8	7	7	10	.	.	
18	75	78	56	57	81	84	92	93	WSW 1	SSW 2	WNW 5	NE 1	E 2	ESE 0	W 2	SW 1	.	10	10	10	10	9	9	.	.	Petite pluie.
19	94	85	67	54	52	58	75	87	ESE 0	W 0	W 1	W 1	E 0	N 2	N 4	NNW 4	.	9	9	8	7	5	0	.	.	Rosée, brume
20	91	72	53	43	38	38	69	76	NNW 3	N 5	N 3	N 4	NNE 2	N 1	WNW 2	W 2	.	0	1	0	0	0	0	.	.	
21	76	66	56	49	49	53	68	88	WNW 1	SE 1	SSE 1	SE 1	ENE 1	NNW 3	N 3	N 1	.	3	4	4	9	6	7	.	.	Orage, grêle.
22	80	75	62	57	61	52	67	75	NNW 0	N 0	N 0	NE 3	NE 2	NNE 5	NW 3	NNW 3	.	9	8	8	10	6	1	.	14,1	Orage.
23	79	59	72	67	61	67	73	84	NW 3	NNE 0	NNW 4	N 5	N 4	NNW 2	N 3	N 3	.	9	8	10	9	9	9	.	.	
24	89	78	62	45	42	45	66	74	N 5	N 5	N 6	NNE 4	N 4	N 5	N 2	NNW 5	.	0	0	4	1	3	0	.	.	
25	75	60	55	42	32	32	48	67	NNW 4	NNW 2	E 3	NNW 3	NNW 3	NNW 2	N 4	NNW 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brume.
26	77	63	52	42	36	47	69	80	W 2	SSW 2	S 4	S 6	S 5	SW 5	S 2	NNW 4	.	0	0	0	2	9	10	.	.	Orage.
27	83	83	62	52	77	67	87	92	SW 1	S 2	ENE 2	E 4	ENE 2	W 2	N 3	NW 4	.	3	3	6	10	6	9	.	2,7	Orage.
28	98	92	80	73	86	83	78	74	WNW 1	WSW 1	ENE 1	ESE 1	SSE 3	SE 1	NNW 2	N 3	.	10	10	8	9	10	9	.	14,5	Orage.
29	80	95	95	79	60	45	63	73	N 0	N 0	N 3	N 0	N 0	NNE 0	NNW 3	NW 3	.	10	10	10	4	1	0	.	21,0	
30	78	66	47	52	62	70	86	89	N 1	WSW 1	SE 3	SSE 7	S 5	SSW 7	SSW 4	SSW 4	.	3	6	10	10	10	9	.	0,3	
Moy.	80,3	72,4	60,3	52,0	51,0	56,0	72,6	77,4	2,6	2,3	3,1	3,7	3,5	3,4	3,1	2,9	.	4,3	4,6	5,4	5,4	4,8	5,1	.	78,7	

Juillet 1890. **LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).**

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	27,9	27,3	28,1	29,3	29,1	29,8	31,8	32,6	13,4	13,5	17,5	17,7	19,4	15,9	14,8	13,8	10,6	21,4
2	32,9	33,7	34,8	35,7	35,7	36,1	37,5	37,5	12,3	12,8	14,4	17,2	18,9	17,1	14,1	13,4	10,5	20,2
3	37,1	36,9	36,8	36,5	36,4	36,0	36,9	37,1	13,0	13,4	18,4	21,6	20,2	18,8	15,3	14,0	12,8	22,7
4	36,4	36,2	35,7	34,1	32,3	31,0	31,6	31,4	12,8	17,0	21,0	24,3	24,1	22,3	19,1	16,9	12,6	25,8
5	30,2	29,2	29,8	29,7	29,8	30,7	32,8	33,0	15,0	15,8	14,8	17,3	19,2	18,3	14,8	12,8	14,2	22,6
6	34,0	34,5	34,9	34,5	35,0	35,2	36,0	36,9	11,4	10,9	12,7	18,0	11,0	12,5	11,0	9,6	9,8	19,3
7	37,3	38,4	39,4	39,5	39,2	38,9	38,7	37,7	9,5	9,5	14,0	16,2	17,5	17,1	11,8	9,8	8,8	19,2
8	36,3	35,9	36,3	35,9	35,4	35,8	36,7	37,1	10,0	10,8	14,6	15,9	17,5	18,6	17,0	15,6	9,5	20,4
9	37,3	37,6	37,3	37,1	36,5	35,9	36,4	36,7	14,1	16,2	22,4	23,2	24,3	23,0	20,0	19,4	13,4	25,9
10	36,0	36,2	36,2	35,8	35,5	35,1	35,0	34,2	18,9	20,2	23,1	25,4	24,2	21,8	20,4	18,5	17,3	26,1
11	33,1	32,7	32,3	32,1	31,9	31,9	32,5	32,3	17,0	18,2	19,9	18,4	18,8	13,7	13,6	13,0	16,1	22,2
12	32,3	33,5	34,0	34,0	33,9	34,4	35,4	35,6	11,9	11,4	12,6	14,2	13,6	13,0	11,6	10,4	11,2	16,2
13	36,0	36,8	37,3	37,4	37,2	37,5	38,5	38,3	9,7	10,5	15,2	16,5	19,1	18,8	14,4	13,2	9,4	20,2
14	38,0	38,1	38,2	37,6	36,8	36,4	37,0	37,0	11,8	14,0	18,5	21,5	24,2	24,0	18,3	15,8	10,8	25,4
15	36,6	36,8	36,6	35,7	35,1	35,4	37,3	37,9	14,1	16,0	22,6	28,0	29,6	25,8	22,5	21,0	13,6	30,1
16	37,8	37,9	38,0	37,6	37,1	36,3	36,0	36,2	18,2	19,6	22,4	24,6	27,1	25,8	21,3	19,0	16,6	28,0
17	35,8	36,0	35,2	35,1	33,5	33,2	35,5	36,6	17,6	19,0	25,2	29,4	30,4	28,6	22,3	20,4	16,4	31,6
18	36,8	37,0	38,3	38,8	38,9	38,5	39,2	39,2	18,6	18,0	17,2	17,8	20,9	20,9	17,8	15,6	16,4	23,1
19	38,7	38,5	38,6	38,3	37,0	36,5	37,2	37,2	12,6	13,7	15,0	19,0	19,3	18,2	16,1	13,7	11,6	20,6
20	37,0	37,5	38,3	38,6	38,5	38,4	39,1	39,3	13,4	12,3	13,2	15,1	16,4	15,2	12,0	11,6	12,0	17,3
21	39,1	39,7	39,9	40,0	39,8	40,0	41,4	41,5	10,4	10,7	12,8	15,0	16,2	15,8	12,0	10,5	12,0	18,9
22	41,4	41,8	42,3	41,7	41,1	40,6	41,3	41,3	9,6	11,2	15,6	19,8	22,1	21,0	17,0	16,6	9,4	22,5
23	41,2	41,1	41,3	41,3	40,9	40,2	40,3	40,2	15,6	15,0	18,8	19,9	20,1	18,8	16,0	14,6	15,0	21,9
24	39,2	38,8	38,5	38,3	37,7	37,3	37,9	37,9	13,6	15,3	20,2	20,9	22,0	19,9	16,3	14,8	13,1	23,6
25	37,8	38,1	38,0	38,2	38,0	37,7	38,3	38,2	14,5	15,1	19,0	18,5	21,1	20,6	16,0	14,6	13,4	22,6
26	37,4	37,5	37,8	37,5	37,2	37,1	37,7	37,5	14,0	14,9	18,8	22,1	22,6	20,9	17,1	15,0	13,7	23,9
27	37,7	37,8	37,8	37,1	36,8	36,6	36,6	36,6	13,6	15,6	20,3	23,0	24,8	23,4	18,1	15,0	13,1	26,1
28	36,5	36,4	36,1	35,4	34,8	34,6	35,3	36,1	13,5	16,4	23,8	28,5	28,2	24,9	21,5	19,6	13,2	30,3
29	36,5	36,6	37,2	37,0	36,2	36,2	36,7	37,1	18,3	18,3	23,2	24,8	24,5	22,4	20,4	18,0	17,4	26,9
30	36,8	37,2	37,8	37,7	37,8	38,1	38,4	38,8	16,0	18,7	21,9	26,0	27,5	25,0	21,0	18,6	15,6	28,5
31	39,0	39,3	39,5	39,2	38,4	37,9	39,5	39,5	16,6	18,2	23,8	26,8	28,8	26,8	22,3	19,4	15,0	30,1
Moy.	36,45	36,61	36,85	36,67	36,24	36,11	36,92	37,08	13,90	14,91	18,48	20,86	21,73	20,29	16,96	15,30	13,05	23,66

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	7h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	93	61	52	62	45	53	53	62	SW 5	WSW 5	S 6	WNW 5	SW 8	NW 7	WSW 5	WSW 4	4	8	3	8	8	5		0,3	
2	69	74	78	58	54	60	77	77	SSW 6	SSW 3	SSE 2	NNE 3	WNW 5	SW 3	SW 2	WNW 3	9	10	9	9	8	10		0,5	
3	80	81	59	52	57	72	97	97	W 1	NE 2	SE 2	SSE 4	SW 6	S 5	ENE 4	S 2	5	9	7	9	8	6		0,3	
4	95	74	57	53	50	54	66	78	ESE 2	NNW 2	W 4	ESE 7	SSE 9	S 4	SSW 8	SSW 7	1	3	3	8	9	4		1,7	Tonnerre.
5	88	81	99	82	52	48	58	72	W 2	WSW 4	WNW 1	WNW 2	N 3	NNW 6	NNW 6	SE 3	10	10	9	9	5	9		13,7	Orage.
6	77	85	70	55	75	82	85	97	WNW 1	WSW 2	W 1	E 3	SSE 2	WNW 2	W 2	WNW 1	10	7	6	9	5	3		8,0	Orage.
7	89	89	72	59	52	49	78	94	WNW 2	NW 1	NW 2	N 5	N 5	ENE 4	W 1	WSW 2	10	8	8	8	1	3		7,1	
8	95	94	77	72	78	71	68	79	SE 3	SSE 4	S 5	S 8	S 6	S 4	S 3	SSW 2	10	10	10	10	10	8		.	
9	87	75	83	62	57	67	72	74	SE 2	SSW 1	SSE 3	SSE 4	S 4	S 4	WSW 4	WSW 4	3	2	7	3	6	8		.	
10	77	70	68	46	47	63	68	80	SSW 5	S 4	S 4	W 5	NW 6	NW 3	NNE 1	WNW 1	8	9	7	9	10	9		.	
11	92	85	62	75	69	100	100	96	SSE 0	SSW 0	W 2	N 4	NE 2	E 1	NW 1	N 1	10	10	10	10	10	10		.	Orage, grêle.
12	90	92	78	90	62	84	80	82	NNW 2	NNW 2	NNE 5	N 7	NNW 11	N 8	NNE 5	N 3	10	10	10	9	8	5		12,1	Arc-en-ciel, brum.
13	88	77	59	50	48	49	83	87	N 5	NNW 4	N 5	N 5	N 5	N 3	NNW 3	NNW 3	0	0	1	0	1	0		2,0	
14	92	68	59	51	46	41	64	70	NNW 2	N 1	NE 1	E 2	E 1	ESE 0	NNW 1	SSE 1	0	0	0	0	0	0		.	Rosée.
15	85	71	62	47	39	39	70	73	WSW 1	SE 1	SE 4	SE 4	SE 5	S 4	W 3	WNW 3	0	0	1	1	7	5		.	Éclairs.
16	85	78	64	60	52	58	79	86	W 1	NNW 0	NE 2	NNE 2	N 2	NE 2	NNW 1	SW 2	0	1	7	1	0	0		0,1	Rosée, brume.
17	95	80	67	49	35	35	77	77	SE 0	SE 1	SE 3	S 7	SSE 8	SSE 8	N 6	N 2	0	0	0	1	4	3		.	Éclairs.
18	85	86	100	91	72	45	71	86	N 2	N 4	N 2	N 2	NE 2	NW 3	NW 3	NNE 2	10	10	10	5	4	4		.	
19	87	80	77	58	62	80	96	98	NNE 2	NE 0	NE 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N 2	9	10	10	10	10	9		0,5	Rosée, brume.
20	98	98	77	67	60	62	80	80	NNW 3	N 4	N 6	N 5	N 5	N 4	N 4	N 7	9	10	10	9	8	3		10,3	
21	95	85	79	69	62	61	82	85	NNW 7	N 4	N 6	N 5	N 5	NNW 6	NNW 5	NNW 4	6	10	9	9	5	3		.	
22	85	78	63	53	48	46	72	79	NNW 5	NW 2	N 5	N 4	N 4	NNW 3	NNW 2	NW 1	0	1	2	3	1	6		.	
23	88	95	72	67	60	67	84	93	NW 1	WNW 1	N 3	NNW 6	N 4	NNW 6	NNW 4	NNW 4	10	8	8	5	3	1		0,1	
24	100	83	66	62	58	60	87	88	NNW 3	NNW 4	N 3	N 3	N 4	NNE 3	NNW 2	NNW 2	0	5	4	1	1	0		.	
25	92	78	66	71	58	49	73	77	NNW 3	NW 2	N 4	NNE 4	N 3	NNW 1	NNW 4	NNW 4	3	6	9	5	0	0		.	Rosée.
26	81	87	62	48	49	56	73	77	NNW 6	NNW 5	N 5	N 6	N 6	NNE 2	NNW 4	NNW 5	4	1	3	3	3	0		.	
27	82	74	62	48	45	52	69	82	NNW 5	E 1	NNE 3	NNE 3	NE 3	E 2	NW 0	W 2	0	0	1	1	1	0		.	Rosée.
28	87	73	57	45	40	58	72	78	SE 1	SE 1	SSE 4	SSE 3	SSE 4	S 4	SW 2	SSE 2	0	0	2	3	9	7		.	Rosée, éclairs.
29	86	92	75	71	68	76	79	87	ESE 0	N 0	N 3	NE 2	ENE 3	N 3	NNE 2	NNW 4	8	8	8	9	9	10		.	Orage.
30	87	90	68	52	51	58	73	78	N 2	N 2	N 3	NE 3	NE 3	NE 3	E 2	NNW 1	NW 3	0	0	2	3	1	0		.	
31	82	72	60	46	37	40	56	63	W 1	ENE 1	N 3	NE 3	NE 3	E 2	NNW 1	NW 3	0	0	0	0	0	0		.	Brume.
Moy.	87,5	80,8	69,4	60,4	54,5	59,4	75,5	81,7	2,6	2,2	3,2	4,2	4,5	3,6	3,0	3,0	4,8	5,4	5,7	5,5	5,0	4,2		56,7	

Août 1890. **LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).**

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	38,7	38,0	37,8	36,7	35,1	34,8	35,5	35,6	16,3	19,4	26,0	31,4	32,4	29,2	23,8	20,8	15,1	33,3
2	35,9	36,1	35,7	35,9	36,9	37,8	38,4	38,7	18,4	19,3	26,3	20,9	17,0	16,0	15,4	15,3	17,2	30,7
3	39,0	39,1	39,9	39,6	39,5	39,3	40,1	40,1	13,6	14,0	18,1	20,8	21,8	19,8	15,7	14,2	12,7	22,3
4	40,0	40,1	40,0	39,4	39,0	39,5	39,8	39,6	13,0	14,5	17,2	19,6	18,5	15,2	13,0	12,6	12,6	21,9
5	39,0	38,6	38,8	37,7	37,3	37,6	37,5	36,8	13,1	14,0	13,6	18,9	18,4	15,4	15,7	15,7	12,2	19,6
6	35,9	36,0	36,0	36,3	36,5	36,6	36,7	36,3	16,6	16,4	17,5	19,6	18,2	16,7	16,3	16,0	14,9	20,9
7	36,1	36,1	35,9	35,6	35,0	34,4	34,6	34,1	15,8	16,3	18,9	22,4	23,6	22,1	19,5	17,7	15,6	24,3
8	33,9	33,8	34,1	33,7	33,2	32,9	33,6	33,7	16,6	16,7	19,2	21,1	23,1	21,4	18,6	17,6	15,6	24,3
9	33,7	33,8	34,0	33,5	32,7	33,0	33,7	33,8	16,3	16,2	23,0	27,4	28,1	24,6	22,1	19,4	15,9	28,9
10	33,9	34,1	33,8	33,4	33,0	33,1	34,1	35,1	17,0	17,3	24,8	29,2	29,2	26,1	21,8	20,6	16,0	31,3
11	35,7	36,6	37,3	37,4	37,0	37,1	37,7	37,8	18,7	18,6	20,6	25,4	24,7	23,9	21,1	19,3	18,3	27,1
12	37,4	37,0	36,4	35,2	33,7	32,8	33,3	33,2	16,4	16,4	23,0	26,3	26,3	23,9	20,6	20,0	15,4	27,3
13	32,6	31,9	32,2	30,9	29,7	30,1	31,6	32,1	18,4	17,4	20,5	24,1	25,4	18,4	17,4	15,4	16,6	27,1
14	32,1	33,1	35,6	36,8	36,3	36,6	37,8	38,2	14,8	13,9	14,0	16,1	18,1	16,1	13,2	11,7	13,0	19,4
15	38,0	38,3	38,9	38,6	38,3	38,1	38,5	38,4	10,7	11,3	18,2	20,5	22,2	17,8	15,8	14,0	9,4	22,8
16	38,1	38,0	38,3	37,5	36,5	35,9	36,3	36,5	12,8	14,0	21,4	25,8	27,8	24,8	21,8	20,2	11,9	28,4
17	36,5	36,5	36,4	35,1	33,9	33,0	33,5	33,9	18,7	17,5	23,2	27,8	28,0	26,5	24,2	21,0	16,7	29,9
18	32,9	32,5	32,6	32,5	31,5	30,6	34,6	33,7	23,5	23,4	26,4	28,4	30,4	28,2	24,8	23,0	20,1	31,1
19	33,3	33,6	34,7	33,9	34,0	34,9	35,4	35,7	23,8	20,7	21,5	24,4	25,1	19,4	16,3	15,9	19,6	26,3
20	35,6	35,7	37,1	37,2	37,2	37,4	39,1	39,6	15,5	14,9	16,2	17,4	17,6	18,1	16,4	15,6	14,6	20,3
21	39,7	40,0	41,0	40,9	40,4	40,7	41,6	42,1	15,2	14,0	19,6	21,5	23,2	20,2	17,4	15,8	13,8	24,1
22	42,1	41,4	42,7	42,6	42,0	41,9	42,3	41,6	13,5	13,0	18,9	20,5	22,2	18,4	15,4	13,6	11,6	23,3
23	40,2	39,4	38,5	36,9	35,0	33,2	33,0	33,3	13,4	13,3	18,8	23,4	26,2	19,6	18,8	17,2	12,4	27,0
24	32,0	31,9	31,3	30,6	29,2	29,3	30,0	29,9	16,5	16,2	19,0	18,4	18,1	16,1	13,8	12,7	15,6	22,8
25	29,3	29,8	30,0	30,5	31,1	31,8	33,3	33,1	11,7	11,5	12,1	13,4	16,2	13,9	9,1	8,0	10,4	17,0
26	33,3	33,5	33,5	33,3	33,2	33,3	34,4	34,3	10,0	11,0	13,4	17,5	19,8	20,1	15,6	16,1	8,0	22,9
27	33,9	33,1	31,7	30,4	29,5	31,8	34,2	35,0	14,0	14,9	18,3	23,2	22,9	20,1	17,2	15,5	13,8	25,1
28	35,1	35,3	35,7	35,1	34,4	34,0	34,4	34,3	13,9	12,6	16,1	18,8	19,4	17,2	15,0	14,4	11,8	21,2
29	33,9	34,0	34,3	34,1	34,1	34,6	35,7	35,7	13,6	12,8	13,4	13,4	14,4	11,7	11,7	11,0	11,7	15,4
30	35,9	36,5	36,7	36,1	35,5	34,9	34,9	34,3	10,0	9,0	14,5	15,0	15,9	14,6	12,7	11,6	8,8	18,9
31	33,4	34,1	36,1	37,0	38,1	38,5	39,2	39,3	11,0	10,6	9,2	12,7	8,8	9,4	8,8	8,5	8,8	12,4
Moy.	35,71	35,74	36,03	35,63	35,12	35,15	35,96	35,99	15,25	15,20	18,80	21,46	22,04	19,51	17,07	15,82	13,87	24,11

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	7h	9h	12h	15h	18h	21h	Moy.			
1	73	68	57	44	36	39	52	62	SSW 2	S 2	SE 3	SSE 7	SSW 9	SSE 7	N 5	N 3	0	0	0	1	0	0				
2	73	75	60	66	97	94	96	89	N 3	N 2	NNW 4	NW 9	WNW 3	ESE 0	W 0	NNE 1	0	1	9	10	10	9				
3	83	77	67	57	63	72	78	81	NW 2	NW 4	N 3	N 4	N 3	NE 2	NNW 4	NW 4	1	0	3	3	0	0		9,9		
4	81	78	62	57	71	90	87	83	NNW 2	NNW 3	N 5	N 6	NNW 5	NW 0	NW 2	NW 2	0	3	8	7	9	2		.	Orage, grêle.	
5	88	85	92	61	62	100	100	100	WNW 3	NW 3	NNW 6	WNW 4	NW 6	S 0	N 2	SW 2	9	10	10	10	10	10		12,8		
6	97	93	84	71	100	100	100	100	N 2	NW 3	NW 5	N 3	E 0	ENE 1	WNW 1	NE 0	10	10	10	9	10	10		8,0		
7	100	100	79	62	53	58	83	82	NE 0	E 1	N 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNW 3	NNW 3	9	8	5	2	2	0		7,5	Brouillard.	
8	88	95	79	73	72	75	99	97	NNE 0	N 1	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NNE 3	WSW 3	WSW 2	8	9	6	7	3	3		.	Éclairs, rosée.	
9	99	97	75	53	47	58	68	73	SW 2	SE 1	SSE 2	SSE 5	SSE 5	SSW 2	SSW 2	SSE 2	7	3	1	3	9	0		.	Tonnerre.	
10	81	68	51	40	40	46	72	91	SSE 1	ESE 0	S 3	S 4	S 4	SSW 3	SW 2	SW 4	0	0	0	5	5	0		.	Orage.	
11	99	99	82	63	59	47	58	70	WSW 1	NNW 2	NE 1	E 1	E 1	NW 1	N 1	NW 2	10	9	4	4	3	0		8,8		
12	81	80	56	49	51	55	80	73	NE 1	NNW 0	SE 0	E 2	E 1	E 1	NNW 1	N 1	0	0	2	4	4	3		.	Éclairs.	
13	77	85	72	62	51	87	100	100	NNW 3	NNW 1	SW 1	NW 1	NNE 1	W 0	NNE 1	NW 1	8	10	4	8	10	10		.	Orages.	
14	100	100	91	73	72	76	88	92	NNW 3	NW 5	NNW 4	N 3	ESE 2	E 1	WNW 0	WNW 1	10	10	10	8	10	0		27,0		
15	81	73	62	47	47	43	67	75	W 1	WNW 0	ESE 1	SE 1	ESE 1	SSW 0	S 1	WSW 1	2	3	3	2	0	0		2,1	Rosée.	
16	86	78	59	47	43	47	60	78	ESE 0	WNW 0	SE 1	SSE 3	S 4	SE 2	SW 2	SSW 2	0	0	0	0	1	0		.	Rosée.	
17	86	83	67	47	43	44	42	48	SW 1	SSE 1	SSE 3	SSE 4	S 4	S 5	S 6	S 4	0	0	0	4	8	0		.	Rosée, éclairs.	
18	41	42	40	32	33	35	47	61	S 6	S 8	S 12	S 14	S 12	S 8	S 10	SSE 5	3	1	0	2	3	10		.	Tonnerre.	
19	53	66	77	72	62	72	98	90	SW 4	WNW 4	NE 2	NE 2	NNW 3	NW 8	NNW 3	NW 3	10	9	3	3	10	9		0,2	Tonnerre, orage.	
20	87	98	89	90	89	68	98	94	NW 4	NNW 3	NE 2	WNW 1	N 2	NE 0	NNW 2	NNW 3	10	10	9	10	4	8		6,0	Orage, grêle.	
21	86	85	59	49	51	62	78	64	NW 1	NW 1	N 2	N 2	NNE 2	NE 2	N 3	NNE 2	0	1	1	3	3	4		3,8		
22	77	73	52	53	50	63	84	93	WNW 1	NNW 2	N 3	N 2	NNE 2	NE 4	NNW 4	NW 2	0	0	2	0	0	3		.		
23	88	75	66	53	48	87	93	95	WNW 2	W 2	SE 1	ESE 1	E 2	NW 1	S 2	N 2	0	2	7	7	10	10		.	Orage, brouillard.	
24	100	100	82	81	76	73	75	88	WSW 1	S 3	SSE 3	S 5	S 6	NW 7	NNW 4	N 3	10	10	10	10	10	10		8,6		
25	80	90	95	68	48	55	87	95	WNW 3	N 3	NNE 3	NNW 5	NNW 5	NW 3	NNW 2	S 1	10	10	10	10	5	3	3	0,4		
26	85	84	72	57	58	43	62	65	WSW 1	SSW 2	S 5	S 9	SSE 4	W 1	S 1	S 4	10	10	8	7	1	0		3,1		
27	78	79	68	50	55	67	91	81	S 2	S 6	SSE 9	SSW 13	S 13	WNW 7	W 2	ESE 0	9	6	4	8	9	10		.	Orage.	
28	86	82	67	66	56	65	87	95	W 1	WNW 1	W 1	ESE 1	E 1	E 1	NW 0	NNE 0	10	10	8	5	9	10		5,9		
29	98	100	96	100	88	99	96	81	NE 0	SW 0	N 0	NNW 2	ENE 0	NW 2	N 1	NW 1	10	10	10	10	9	10		6,0	Tonnerre.	
30	83	92	62	60	55	73	87	95	NW 1	E 1	NW 1	ENE 2	SE 0	ENE 1	N 0	NNW 0	6	4	6	10	10	10		3,6	Rosée.	
31	100	100	100	72	97	75	79	83	NNW 1	N 1	NNW 1	N 1	NW 1	NNW 1	NNW 2	NNW 1	10	10	10	10	10	10		3,2	Brume.	
Moy.	84,4	83,9	71,6	60,5	60,1	66,7	80,4	83,0	1,8	2,2	2,9	3,9	3,4	2,5	2,3	2,1	5,5	5,4	5,3	5,7	6,0	5,0		116,9		

Septembre 1890.

LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	39,1	39,3	39,9	40,1	40,2	41,0	41,6	41,2	7,2	7,5	9,8	13,4	14,7	11,0	10,1	9,4	6,6	15,6
2	40,9	40,8	41,2	40,9	40,6	40,6	41,1	41,2	8,2	7,6	12,7	15,4	15,4	14,4	10,5	9,8	7,6	16,4
3	40,9	41,2	41,3	40,9	40,8	40,9	41,2	41,3	8,8	8,5	12,1	16,0	16,5	14,9	12,2	11,6	7,4	17,4
4	41,4	41,7	42,3	42,0	41,8	42,1	42,4	42,0	10,4	9,9	14,3	16,4	17,3	14,8	13,1	11,8	9,2	17,9
5	41,4	41,2	41,3	40,8	40,4	40,4	40,9	41,1	11,4	11,7	16,5	18,4	19,2	17,2	14,5	13,4	11,2	20,2
6	40,9	41,3	41,9	41,7	41,5	41,3	41,6	41,7	12,5	11,7	15,5	19,2	20,2	18,1	15,6	14,2	11,3	21,1
7	41,8	41,9	42,3	41,7	41,1	41,1	41,4	41,2	12,9	11,7	15,6	20,1	21,3	18,5	16,4	15,2	11,0	22,5
8	41,4	41,1	41,0	40,1	39,8	40,0	40,4	40,4	12,8	11,1	14,2	18,0	18,1	15,2	12,9	11,0	9,9	19,6
9	40,7	41,1	41,7	41,0	40,2	39,6	39,4	39,3	8,8	7,5	13,4	18,2	20,0	17,0	15,4	13,2	7,6	20,3
10	39,5	39,9	40,9	40,5	39,8	39,5	40,5	40,9	11,0	9,3	17,8	22,8	23,9	19,9	17,4	14,2	8,8	24,6
11	41,0	41,3	41,6	41,2	40,5	40,3	40,8	40,7	13,1	12,3	18,8	23,5	24,2	19,8	16,9	15,0	11,6	25,9
12	40,2	39,7	39,8	39,5	38,7	38,5	38,9	38,7	13,6	12,3	20,1	22,4	22,3	18,0	14,8	13,0	11,7	24,0
13	37,8	37,5	37,7	36,8	36,2	36,4	37,0	37,4	12,1	10,8	14,7	18,2	19,9	16,6	13,8	11,0	10,5	21,0
14	37,8	38,2	38,9	38,4	37,9	37,5	38,0	38,2	9,2	8,0	13,7	17,9	19,8	16,8	15,0	14,2	7,6	21,7
15	38,3	38,1	37,8	37,3	36,2	36,0	36,5	36,5	12,5	11,9	17,1	21,9	22,4	18,9	16,2	13,5	7,6	24,0
16	36,3	36,5	36,9	35,9	34,9	34,8	35,7	36,1	11,5	11,5	17,3	22,0	23,4	18,8	16,0	15,0	10,2	24,3
17	36,1	36,7	37,4	36,9	36,5	36,8	38,0	38,1	13,1	12,4	20,1	22,4	22,9	18,8	17,1	15,0	12,5	23,8
18	38,1	38,2	38,6	38,4	38,5	38,4	38,6	38,4	12,8	12,0	17,0	19,2	14,6	13,9	14,4	15,5	10,8	19,9
19	38,5	38,3	38,5	37,9	36,6	36,0	36,8	35,8	13,6	14,2	18,8	21,2	16,5	16,7	16,1	16,8	12,4	22,3
20	35,7	35,8	36,5	36,7	36,2	35,7	36,0	36,4	16,5	14,5	16,4	17,1	14,8	15,6	17,5	14,0	14,3	18,3
21	36,1	36,2	36,1	34,3	33,6	33,0	33,4	33,3	12,6	12,4	15,2	18,5	19,1	18,1	19,4	19,2	12,1	20,2
22	33,5	34,0	34,5	34,6	32,4	31,6	32,8	33,6	17,3	16,0	15,5	16,4	21,2	20,4	21,0	19,1	15,2	22,6
23	33,7	36,2	37,9	39,5	39,4	40,0	41,0	41,6	17,4	14,2	14,0	16,8	18,1	15,9	14,4	13,6	13,4	18,9
24	42,1	42,5	43,3	43,3	43,6	44,1	44,8	45,1	12,8	13,0	14,1	13,1	12,3	11,4	11,0	10,9	12,2	14,5
25	45,0	45,6	46,4	46,8	46,3	46,8	47,2	47,2	11,0	10,9	12,5	14,4	14,7	13,8	13,2	12,9	10,8	15,2
26	47,0	47,2	47,8	47,4	46,9	47,2	47,7	47,8	12,3	12,4	14,6	17,2	17,6	15,4	13,3	12,1	11,3	18,5
27	47,2	47,4	47,6	46,9	45,7	45,2	45,4	44,9	11,5	10,0	14,0	18,0	18,9	15,8	13,1	12,0	9,6	19,3
28	43,9	43,6	43,6	42,5	41,6	41,3	41,5	41,5	10,5	8,4	13,4	21,0	23,0	18,9	16,4	14,2	7,6	23,9
29	40,9	41,0	41,3	40,4	39,6	39,5	40,3	40,5	13,0	11,6	17,3	21,9	22,8	19,3	16,9	15,0	10,1	23,9
30	40,6	40,8	41,5	41,1	40,2	39,6	40,0	40,0	13,5	13,6	16,3	21,6	22,4	18,2	16,1	15,8	12,6	23,6
Moy.	39,93	40,14	40,38	40,18	39,59	39,51	40,03	40,07	12,13	11,30	15,43	18,75	19,25	16,74	15,02	13,72	10,49	20,71

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	7h	9h	12h	15h	18h	21h				
1	85	86	82	64	52	69	76	76	NNW 1	NNW 2	N 5	NNE 11	N 8	N 5	N 6	N 6	10	10	8	4	6	2		8,4		
2	78	76	62	52	52	55	75	79	N 5	N 6	N 7	N 7	N 7	N 6	N 5	NNW 5	0	2	1	2	1	0		.		
3	83	76	64	57	49	53	63	64	N 2	NNW 3	NNW 4	NNW 5	N 6	NNW 4	N 4	NNW 5	1	1	6	6	1	0		.		
4	68	73	58	48	47	56	67	75	NNW 4	NNW 5	N 5	N 6	N 6	N 4	NNW 4	NNW 3	0	1	1	1	1	0		.		
5	73	76	57	53	49	58	72	78	N 1	NNW 4	NNW 5	N 5	N 6	N 4	NW 5	NNW 5	3	1	0	2	3	0		.		
6	79	79	64	53	49	56	68	71	NNW 5	NNW 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 6	N 6	0	0	2	0	0	0		.		
7	75	76	64	52	48	56	66	67	N 4	NNW 4	N 3	NNE 4	NNE 5	N 5	N 5	N 4	0	0	0	0	0	0		.	Rosée.	
8	82	83	71	52	53	58	68	78	N 4	NE 3	N 3	N 6	N 7	N 8	N 7	N 5	3	1	0	0	0	0		.		
9	92	92	65	51	50	60	65	78	N 3	N 3	N 3	NNW 2	N 2	NNW 3	N 5	N 3	0	0	0	0	0	0		.		
10	92	90	59	48	44	52	64	85	N 2	WNW 1	ESE 1	SE 2	SSE 4	S 4	SSW 4	S 2	0	0	1	0	0	0		.	Rosée.	
11	95	92	66	52	47	58	73	83	SSW 2	SE 0	SSE 3	SSE 3	SSE 0	S 2	W 1	NW 0	0	0	3	1	1	0		.	Rosée.	
12	95	99	62	57	50	59	75	75	NW 0	NNW 0	NNE 2	NNE 4	N 4	N 3	NNW 4	NW 5	0	0	1	0	3	0		.	Rosée, éclairs.	
13	76	86	67	52	48	49	67	83	NNE 3	N 3	N 3	N 6	NNW 5	NNW 6	NNW 6	N 4	0	1	2	1	1	0		.	Rosée, éclairs.	
14	96	94	68	58	55	72	80	84	NE 1	ESE 0	ESE 1	ENE 1	NE 2	NNW 3	NNW 2	NE 1	1	0	0	0	0	0		.	Brume, rosée.	
15	100	100	67	53	47	49	72	88	ESE 0	E 1	SSE 2	SSE 2	E 2	SSE 0	N 2	WSW 1	1	1	1	1	1	0		.	Rosée, brume.	
16	93	90	64	55	42	58	74	90	SSE 1	SSE 0	SE 2	SE 3	SE 2	SE 2	SSW 3	S 2	1	0	1	0	1	2		.	Rosee, brume.	
17	96	95	53	38	36	44	47	55	SSW 2	S 4	SSE 5	SSE 9	S 7	S 4	S 4	SE 3	1	1	2	3	1	2		.	Rosée.	
18	75	77	63	48	90	100	99	76	S 0	ESE 1	SSE 4	S 6	WSW 3	ESE 1	S 2	S 3	5	8	10	10	10	10		.		
19	95	75	58	48	67	70	74	64	SE 4	S 4	SSE 5	S 7	SSE 9	SE 3	S 6	SSE 6	2	8	7	10	9	10		9,1	Orage.	
20	71	77	67	68	89	90	62	88	S 8	S 3	SSW 6	S 3	WSW 6	S 8	SSE 7	SE 7	10	10	10	10	10	10		9,9	Orage.	
21	100	100	88	76	70	76	60	64	SE 9	S 4	SE 6	SE 6	SSW 5	SSE 6	S 7	WSW 5	9	10	8	10	10	7		12,2	Orage.	
22	85	100	100	100	68	67	60	77	SW 2	SSE 1	SSE 0	ESE 0	S 6	SSW 8	SW 5	W 3	10	10	10	7	5	9		15,8	Orage.	
23	97	100	100	90	68	81	89	98	WNW 6	N 2	E 1	E 1	ESE 1	N 1	NW 2	NW 2	10	10	10	5	4	7		18,4	Orage, brouillard.	
24	96	85	83	100	100	100	99	100	NNW 3	NW 3	NNW 3	N 2	NW 4	NW 6	NW 5	NW 3	10	10	10	10	10	10		1,4		
25	100	100	91	68	69	80	82	85	NW 2	NNW 4	NNW 2	N 3	N 4	NNW 3	N 4	NNW 5	10	10	10	10	10	10		14,1		
26	88	97	78	63	59	75	87	89	NNW 6	NW 5	N 5	N 6	N 5	NNW 3	NNW 3	NNW 2	2	3	5	4	1	0		0,1		
27	92	86	72	57	67	78	100	100	NW 1	E 0	N 3	E 2	ENE 2	NNE 0	WNW 0	SSW 0	0	0	3	1	0	0		.	Rosée, brume.	
28	100	100	72	72	48	53	83	92	SSW 0	SSW 1	ESE 1	E 2	ESE 1	SE 1	NNW 2	NNW 2	0	0	0	0	0	0		.	Rosée, brume.	
29	98	100	73	62	53	67	82	98	NNW 0	SE 0	SE 1	SE 2	SE 2	S 2	SE 1	SSW 2	0	0	0	0	0	0		.	Rosee, brume.	
30	100	100	95	72	62	86	98	95	SSE 1	SSW 2	SE 2	SSE 2	SE 2	SSE 2	SSE 1	S 4	10	10	0	1	3	0		.	Rosée, brouillard.	
Moy.	88,5	88,5	71,1	61,3	57,6	66,1	74,9	81,2	2,8	2,5	3,3	4,1	4,2	3,7	4,0	3,5	3,3	3,6	3,7	3,2	3,1	2,6		119,4		

Octobre 1890.

LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	39,7	39,7	40,1	39,2	38,2	37,5	38,7	39,1	14,8	14,2	19,7	23,4	22,3	18,4	16,7	16,1	13,4	24,0
2	39,3	40,8	42,1	42,7	42,5	44,0	44,7	45,2	15,1	14,4	16,8	16,6	16,2	13,8	11,3	9,9	14,2	20,3
3	45,0	45,6	45,9	45,8	45,5	45,5	45,9	45,7	8,5	7,0	11,0	13,9	16,1	12,0	10,7	9,0	5,8	16,4
4	45,2	44,8	44,5	44,3	43,4	43,0	43,2	43,1	7,9	6,6	11,6	16,2	18,3	13,9	11,4	9,2	6,6	18,5
5	42,4	42,0	42,3	41,9	41,3	41,0	41,4	41,3	8,8	7,4	12,9	16,9	19,0	15,1	12,8	11,3	6,8	19,7
6	41,1	40,9	41,3	40,6	39,8	39,9	40,2	40,5	9,1	7,9	14,5	17,0	19,5	15,3	13,0	11,0	6,7	20,1
7	40,8	41,0	40,9	40,7	40,1	40,0	40,7	40,5	10,0	9,3	14,7	21,1	21,2	18,3	14,4	13,7	8,8	22,0
8	39,8	39,6	39,5	39,3	39,2	40,0	40,5	40,8	12,0	10,8	13,0	17,0	15,8	14,0	12,0	10,9	11,0	20,3
9	41,0	41,4	42,1	42,1	42,4	42,9	42,8	42,9	9,6	8,0	10,5	12,8	13,9	10,7	9,1	8,0	7,1	14,2
10	42,8	42,9	43,6	43,3	42,8	43,0	43,3	43,5	6,9	5,9	10,3	15,0	16,1	12,6	10,2	9,0	4,9	16,8
11	43,5	43,8	44,4	44,1	43,9	44,4	45,0	45,3	7,8	7,2	11,2	15,3	17,1	13,9	10,4	8,9	6,2	17,3
12	45,2	45,5	45,9	45,6	45,1	45,0	45,2	45,3	8,0	6,0	10,2	16,0	18,0	15,4	11,9	10,2	4,1	18,7
13	45,2	45,3	45,2	44,8	43,9	43,5	43,7	43,6	9,0	5,9	11,4	17,3	19,3	15,6	13,1	11,4	4,4	20,3
14	43,0	42,6	42,6	41,6	40,2	39,9	39,8	39,3	9,3	7,2	13,5	19,1	21,3	16,1	12,8	12,1	5,8	21,9
15	38,3	38,2	38,4	37,8	36,5	36,3	36,3	35,2	10,8	10,7	14,3	16,0	16,6	14,0	12,3	12,0	9,6	18,1
16	33,6	32,0	33,2	33,5	33,2	33,7	34,5	35,4	13,0	13,7	9,0	11,1	9,5	6,7	6,0	5,4	8,3	14,4
17	35,7	35,9	37,2	37,4	37,5	37,8	38,0	37,6	5,9	5,8	7,8	10,4	10,0	9,1	8,3	8,8	4,8	11,2
18	35,8	34,9	35,2	34,7	34,3	34,2	34,0	34,4	8,2	6,7	7,0	10,7	9,7	8,9	8,8	7,9	5,8	12,4
19	34,6	35,4	36,2	36,2	36,6	36,8	36,8	36,8	7,1	6,8	7,6	7,4	8,0	7,6	7,3	7,2	5,5	9,4
20	36,6	36,5	37,3	37,6	37,7	38,7	39,0	39,1	7,1	6,5	6,7	7,6	9,7	7,8	7,1	6,8	6,2	10,8
21	39,2	39,9	40,4	40,6	40,6	41,3	42,1	42,3	6,4	6,2	7,5	9,7	9,5	6,2	4,6	3,4	5,2	11,6
22	42,4	42,9	43,5	43,5	43,4	44,0	44,5	44,5	1,3	0,2	2,6	5,6	6,0	2,9	2,1	0,4	- 0,4	6,8
23	44,5	44,5	45,4	45,0	44,5	44,5	44,3	43,8	- 0,9	- 1,3	2,2	5,4	5,9	3,1	2,1	1,7	- 1,7	6,9
24	43,2	42,7	42,5	41,6	40,9	40,8	40,8	40,3	2,6	2,3	2,7	3,6	3,7	3,4	3,4	3,0	1,6	4,3
25	39,6	39,3	39,3	38,5	37,5	36,6	35,8	34,3	3,6	3,9	5,2	8,3	9,8	8,7	8,6	7,8	3,0	10,3
26	32,6	31,9	30,9	28,6	27,0	26,5	27,4	28,5	7,7	7,7	8,4	9,4	9,3	9,5	9,2	5,8	7,5	10,1
27	30,0	31,2	32,9	33,0	33,2	34,3	35,1	35,1	5,5	4,9	4,0	7,0	5,6	3,3	1,4	1,1	3,5	8,4
28	35,1	35,2	35,8	35,9	35,9	36,3	37,4	37,9	0,8	0,6	2,4	3,6	3,3	0,5	0,1	- 0,1	- 0,2	5,1
29	38,1	38,1	39,0	39,0	38,6	39,4	39,5	39,4	- 0,1	- 0,4	2,1	4,5	5,3	1,5	1,0	0,6	- 1,0	5,8
30	38,9	38,4	38,4	37,4	36,2	36,0	35,6	34,7	- 1,0	- 1,6	3,0	4,1	5,4	4,6	4,1	4,3	- 2,5	6,0
31	33,9	34,0	34,2	33,4	31,7	31,1	29,8	28,9	3,4	3,3	4,4	8,5	8,6	8,0	8,7	7,4	3,0	10,8
Moy.	39,55	39,58	40,01	39,67	39,14	39,28	39,55	39,49	7,04	6,25	9,04	11,95	12,58	10,03	8,55	7,55	5,29	13,96

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	97	100	73	62	68	88	100	100	SW 2	SW 2	S 3	S 3	S 4	SSW 3	S 3	S 3	.	3	1	1	1	1	2	.	.	Rosée. éclairs.
2	100	100	72	72	75	90	77	75	SW 2	NW 3	NE 3	NNW 3	N 4	N 3	N 4	N 3	.	5	8	10	9	4	1	.	0,3	Orage.
3	76	82	72	56	47	71	77	89	NNW 3	NW 1	NNE 5	NNE 4	NE 3	NNW 5	NNW 2	WNW 2	.	1	4	3	4	1	0	.	.	
4	91	96	73	48	58	65	78	90	NNW 1	N 1	ESE 1	E 2	ESE 1	ESE 0	NNW 2	WNW 2	.	0	0	0	1	1	0	.	.	Rosée.
5	93	95	70	72	45	67	78	79	W 0	NNW 1	ESE 1	E 2	NNE 2	NNW 4	NNW 2	NNW 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brouillard, rosée.
6	93	95	79	62	58	86	88	95	ESE 0	S 0	E 1	E 1	ESE 1	NE 2	N 1	WNW 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brouillard.
7	98	98	74	58	54	63	77	78	S 1	SSW 0	ESE 2	ENE 1	ENE 1	ENE 2	WNW 1	W 0	.	0	0	0	2	4	0	.	.	Rosée, brume.
8	87	93	81	47	71	90	99	99	WNW 1	ENE 1	NNE 2	NNW 4	NNE 3	N 3	N 5	N 8	.	9	9	10	10	10	10	.	.	Ros., brd, petite pl.
9	90	87	68	62	55	86	78	84	N 5	NNE 3	ENE 1	N 2	N 3	NNE 2	NW 3	NNW 1	.	3	8	9	4	1	0	.	.	
10	95	95	76	58	57	78	90	92	N 2	NNE 1	ESE 2	E 2	ENE 2	NNE 2	NW 4	NW 3	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée bl., rosée.
11	92	98	77	62	61	73	89	95	N 2	NE 2	SE 2	ENE 2	ENE 1	NE 1	NNW 2	W 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Rosée.
12	100	100	90	63	47	58	88	89	NE 0	ENE 0	NNW 1	E 1	ENE 1	NNE 3	NNW 3	W 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Rosée.
13	98	100	87	63	58	75	88	98	W 0	SSE 1	ESE 3	ESE 3	E 2	NW 3	NNW 2	ESE 0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
14	100	100	71	54	43	62	77	76	WSW 1	S 3	SSE 2	SE 2	SSE 1	S 2	NNW 3	WSW 2	.	0	0	1	6	3	2	.	.	Rosée.
15	85	77	69	69	64	71	96	86	SSE 2	NW 2	S 1	SSE 2	SE 2	WSW 2	W 2	SW 4	.	10	10	10	6	10	7	.	.	
16	71	79	87	63	70	71	79	83	SSW 4	SSW 7	NW 6	WNW 5	NE 0	N 1	WNW 6	SE 1	.	10	10	10	9	7	2	.	0,1	
17	73	69	72	68	66	68	78	64	WSW 2	W 6	NW 6	NW 6	WNW 3	WNW 4	NW 4	WNW 4	.	6	9	8	9	9	10	.	1,4	
18	71	100	98	77	62	76	74	80	S 3	ESE 1	SSE 0	NNE 0	NW 1	NW 3	NW 7	NW 7	.	10	10	8	10	9	4	.	6,1	
19	85	83	70	77	75	86	88	90	NW 7	NNW 7	NNW 7	NW 8	NNW 7	NW 7	NW 7	WNW 6	.	8	10	10	10	10	10	.	2,5	
20	89	95	100	93	73	80	87	91	NNW 6	NNW 5	NW 6	N 5	NW 5	NNW 5	NNW 6	NNW 4	.	10	10	10	7	0	9	.	0,1	
21	92	91	82	58	53	64	70	69	NNW 2	N 1	N 4	NNW 6	NNW 4	N 2	NW 4	NNW 5	.	5	8	5	1	0	0	.	1,0	
22	80	85	70	50	49	59	62	69	N 4	N 3	N 4	N 6	N 6	N 6	N 7	N 8	.	0	0	3	4	0	0	.	.	Gelée blanche.
23	75	72	97	42	46	64	78	86	N 8	N 7	N 7	NNE 8	NNE 6	N 4	NNW 5	NNW 5	.	0	0	0	1	4	3	.	.	Halo lunaire.
24	76	82	90	89	92	100	100	100	NNW 3	NW 1	NNE 1	NW 0	ENE 0	SE 0	ESE 0	SE 0	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
25	100	100	100	88	83	90	88	94	WSW 0	ESE 0	E 0	ESE 0	SE 0	S 2	S 3	SSE 6	.	10	10	10	10	10	10	.	2,2	Brouillard.
26	91	88	89	87	91	92	88	80	SSE 6	SSE 5	SSE 6	S 7	SSE 7	S 6	S 5	NW 5	.	10	10	10	10	10	10	.	4,2	
27	76	69	72	52	66	69	84	90	NW 4	NNE 4	NW 5	NW 6	NE 4	N 1	NNW 2	N 1	.	9	10	8	9	0	0	.	8,9	Grésil.
28	96	93	73	57	68	72	72	68	NNW 1	NNW 2	NNW 5	N 6	N 6	NNW 6	NNW 6	N 7	.	4	1	8	1	0	2	.	.	Gelée blanche.
29	68	65	59	50	48	75	75	73	NNW 6	N 7	N 8	N 8	N 8	NNW 3	NW 3	NW 1	.	0	0	0	0	1	0	.	.	
30	80	80	68	67	71	76	89	90	NNW 0	WNW 0	E 0	ESE 1	NW 2	NE 1	WNW 1	E 0	.	8	8	10	9	9	10	.	.	Brouillard.
31	97	98	91	72	69	73	65	92	W 0	E 0	SW 0	S 3	SSE 2	S 2	S 7	S 7	.	10	10	8	10	9	10	.	.	Brouillard.
Moy.	87,6	89,3	77,7	64,5	62,5	75,0	82,3	84,6	2,3	2,5	3,0	3,4	3,1	2,9	3,5	3,2	.	4,5	5,0	5,2	4,9	4,0	3,6	.	36,8	

Novembre 1890.

LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	28,2	28,3	29,9	29,7	30,8	31,8	32,6	32,9	7,1	7,2	7,8	9,7	9,8	8,6	8,2	7,7	6,9	10,6
2	32,9	33,4	33,2	30,8	28,4	26,5	26,7	28,7	6,9	5,9	10,2	11,7	10,2	8,4	7,9	7,8	5,7	12,9
3	29,8	30,7	31,7	32,4	32,3	33,1	33,1	32,7	6,9	7,0	7,8	9,3	9,4	6,7	5,5	5,7	6,0	11,1
4	31,2	30,2	29,3	28,2	27,0	26,9	27,4	27,3	5,0	6,0	8,2	10,8	11,3	10,8	8,0	7,4	4,9	12,9
5	25,9	25,6	25,5	24,8	25,0	26,4	27,7	28,8	7,3	6,9	10,2	7,9	8,2	6,3	6,8	6,6	5,6	10,8
6	30,3	31,8	33,3	32,9	32,6	33,2	31,7	30,2	6,0	5,6	6,3	8,9	7,6	5,3	2,8	1,4	5,2	9,6
7	28,0	26,8	26,5	26,3	26,6	28,1	29,2	29,4	3,0	4,0	5,1	7,0	6,1	6,0	5,8	5,6	1,3	10,0
8	29,5	29,8	30,8	30,5	30,3	30,1	29,5	28,3	5,0	3,8	5,3	6,3	5,9	5,1	4,4	3,5	3,3	7,1
9	26,5	25,9	26,2	26,4	26,6	27,1	27,8	28,1	3,5	3,2	4,6	6,4	7,2	5,8	5,3	4,4	2,4	9,2
10	28,5	29,0	29,1	29,5	29,4	30,3	31,0	30,8	3,2	3,6	4,6	6,0	6,4	4,9	3,3	3,3	3,2	7,0
11	29,8	29,0	29,4	28,3	28,3	29,5	30,5	31,2	2,8	2,4	4,0	5,9	5,2	4,4	4,2	4,4	1,6	6,7
12	31,7	33,0	34,5	35,1	35,7	37,1	38,7	39,0	3,7	3,2	6,9	8,2	7,6	5,0	4,3	3,4	3,2	9,9
13	39,2	39,5	40,0	39,8	39,4	39,8	40,0	39,9	2,9	1,1	4,8	4,3	5,2	4,6	5,4	7,0	0,8	6,5
14	39,6	39,4	40,2	40,0	40,1	40,5	40,9	41,0	5,3	5,0	5,7	8,8	9,6	9,1	9,0	8,5	3,5	10,3
15	41,5	41,8	42,8	42,4	42,2	42,5	42,7	42,6	8,2	9,0	10,0	12,8	13,1	11,5	10,2	9,0	8,2	13,6
16	42,6	42,8	43,5	43,4	43,4	44,0	44,5	44,4	9,0	8,0	8,3	9,1	10,3	8,9	8,8	8,3	7,5	11,2
17	44,3	44,0	44,5	44,1	43,9	44,4	44,8	45,2	9,0	9,3	9,9	13,1	13,4	10,0	9,3	9,3	6,8	14,1
18	45,4	45,6	46,9	46,9	46,7	47,0	46,8	46,6	8,1	7,7	7,2	8,2	8,0	5,1	5,5	6,1	6,2	10,2
19	46,0	45,7	46,2	46,6	46,7	47,1	46,9	47,2	6,1	5,7	8,2	8,6	8,6	7,6	7,5	7,0	4,6	9,1
20	47,4	47,8	49,1	48,9	48,4	48,8	48,8	47,8	7,7	7,2	6,8	8,5	6,3	6,0	4,9	4,7	6,7	9,1
21	46,6	45,4	45,2	44,2	43,0	42,8	42,6	42,0	4,8	5,7	8,2	9,2	9,4	9,0	8,4	7,8	3,8	9,9
22	42,3	41,7	42,3	42,9	43,1	43,6	42,9	42,0	7,7	7,5	8,8	7,6	7,2	5,0	3,8	4,3	6,9	9,3
23	40,9	39,4	38,9	38,1	36,2	35,3	34,8	33,8	4,3	4,3	5,0	6,1	6,6	6,6	5,7	5,9	2,7	7,1
24	31,8	29,9	28,5	26,0	25,7	27,8	28,4	28,7	7,5	8,5	11,8	15,3	10,4	8,7	7,5	6,3	4,8	16,8
25	28,7	28,5	28,5	28,4	27,5	27,7	27,2	26,8	5,4	4,0	3,0	3,2	4,1	1,2	0,5	0,0	2,3	5,5
26	26,6	26,5	27,4	27,9	28,0	28,6	29,0	29,1	- 0,8	- 0,2	- 1,0	- 1,6	- 2,8	- 3,3	- 5,0	- 6,1	.	- 0,3
27	29,0	29,0	29,7	29,4	29,7	30,8	31,7	32,0	- 6,7	- 7,4	- 7,4	- 6,0	- 5,5	- 6,2	- 6,9	- 7,7	- 7,5	- 5,3
28	31,7	31,5	32,3	31,7	31,4	31,8	32,0	32,1	- 8,0	- 8,2	- 7,5	- 6,4	- 5,4	- 6,0	- 6,0	- 6,2	- 8,4	- 5,0
29	32,1	32,3	33,5	34,2	34,9	37,1	39,0	40,5	- 6,2	- 6,3	- 6,0	- 5,4	- 5,0	- 5,1	- 5,8	- 6,7	- 6,4	- 4,7
30	41,2	42,3	44,0	43,1	42,5	42,3	41,5	39,5	- 7,3	- 7,0	- 5,4	- 2,1	- 1,3	- 3,0	- 3,3	- 4,1	- 7,5	0,0
Moy.	34,97	34,89	35,43	35,10	34,86	35,40	35,68	35,62	3,91	3,76	5,05	6,38	6,24	4,90	4,20	3,82	2,75	7,84

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	7h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	95	100	100	82	85	100	98	98	S 3	S 2	S 1	S 3	WSW 3	WNW 2	W 2	W 2	.	10	10	10	10	9	10	.	15,2	
2	84	82	70	57	63	90	98	67	WNW 3	WNW 1	SE 0	SSE 3	SSE 4	S 5	S 8	WNW 6	.	4	3	5	7	10	10	.	4,0	
3	70	79	80	72	62	78	94	93	WNW 1	SSW 2	NNW 3	N 5	N 3	SW 2	SSW 2	SSW 2	.	7	9	7	7	8	9	.	11,4	
4	96	83	79	72	73	72	73	71	SSE 4	S 2	SSE 3	SE 2	SSW 3	W 5	SW 2	SW 1	.	10	9	9	9	10	5	.	1,8	
5	72	80	59	84	74	85	82	86	S 3	SSW 2	SSW 6	S 6	W 2	W 2	WNW 3	NW 1	.	5	7	10	10	9	9	.	2,2	
6	96	87	77	67	68	81	86	90	NW 4	NW 7	NW 5	NW 5	NW 4	NNW 3	W 3	WSW 3	.	7	7	8	9	9	1	.	3,4	
7	83	89	85	75	79	80	77	72	SSW 3	S 5	S 6	S 6	W 7	NW 2	WNW 6	NW 4	.	10	10	10	10	8	9	.	0,8	
8	78	90	85	82	87	100	100	100	WNW 3	NNW 5	NNE 2	NW 1	NW 0	WSW 1	S 1	SSW 3	.	9	10	10	10	10	10	.	0,5	
9	100	98	90	86	81	96	98	98	SE 5	SSE 4	SSE 4	S 4	SSE 2	SSW 3	WSW 3	NW 3	.	10	10	10	9	10	10	.	1,0	Neige sur les mont.
10	97	93	77	67	70	82	85	80	NW 3	NW 1	NW 3	NW 2	NNW 3	NW 2	W 3	WNW 1	.	10	10	10	10	9	8	.	6,4	
11	82	90	86	73	85	94	92	90	WSW 2	SW 2	SSW 3	S 5	S 5	S 4	SSW 3	NNW 2	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
12	100	100	79	63	58	75	78	82	ESE 0	W 3	NNW 5	NW 6	NNW 5	NNW 3	NW 2	NNW 5	.	5	2	9	3	1	0	.	2,4	
13	84	88	82	100	87	89	77	67	NW 4	ENE 2	NW 3	E 2	N 1	WNW 1	WSW 1	S 2	.	0	0	0	5	9	10	.	.	Gel. blanche, brd.
14	86	88	96	79	76	82	94	99	SSW 1	E 0	SE 1	E 0	SE 1	SSE 1	W 0	SE 1	.	10	10	9	10	10	10	.	.	Brouillard.
15	100	99	95	70	67	79	90	96	W 3	NE 2	N 3	N 5	N 5	N 3	N 4	E 4	.	10	9	9	10	10	3	.	1,4	
16	98	100	100	100	86	92	95	97	N 2	N 2	NW 2	NE 1	NE 2	ENE 1	NW 3	NNW 0	.	?	?	?	8	10	10	.	.	Brouillard.
17	99	99	93	73	64	83	86	91	N 1	N 4	N 5	N 4	N 4	NNW 5	NNW 5	NNW 5	.	10	10	5	0	0	0	.	.	
18	94	93	91	84	86	95	100	90	N 7	N 4	N 3	N 3	NNE 2	WNW 1	NNW 4	N 3	.	9	10	8	3	1	10	.	.	Rosée.
19	82	95	85	87	87	89	94	98	N 3	NNW 3	N 8	N 3	NNE 5	NNE 6	NNE 6	N 6	.	7	9	10	9	1	2	.	.	Halo lunaire.
20	92	92	97	82	97	96	100	100	N 6	N 3	NE 3	NE 2	E 2	NE 0	NE 0	ENE 1	.	10	10	9	10	10	8	.	.	Rosée.
21	100	100	98	88	84	82	87	92	NE 2	N 3	NW 5	NNW 2	NW 3	W 3	W 2	N 3	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
22	84	81	79	61	58	70	78	85	SE 3	ENE 0	NNW 1	N 7	NNE 6	NNW 2	SW 2	NNE 1	.	9	10	9	5	8	3	.	0,1	
23	86	92	95	88	88	87	87	90	SSW 1	S 2	SSE 1	S 2	S 3	SSW 3	SSW 1	SSW 2	.	10	10	10	10	10	1	.	0,6	
24	80	81	72	53	56	56	69	70	SSW 1	S 2	S 3	SW 6	WNW 3	W 2	NE 0	WSW 1	.	10	5	10	5	8	8	.	0,7	
25	68	75	91	78	77	94	87	81	E 2	NW 1	WNW 4	NW 4	SE 2	WNW 1	NNW 2	N 1	.	10	10	10	6	4	1	.	1,4	Neige.
26	85	96	98	76	74	71	68	63	WNW 1	NNW 4	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 6	N 7	N 6	.	10	10	10	9	10	10	.	1,6	Neige.
27	69	76	67	63	60	58	62	74	N 6	N 6	N 4	N 3	N 3	NW 5	NW 5	NW 6	.	10	10	9	10	10	10	.	0,2	Neige.
28	77	78	74	66	66	72	72	73	NNW 4	NW 5	NNW 4	N 4	N 4	NNE 4	N 6	NNW 4	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Neige.
29	76	80	74	72	69	71	78	79	NNW 4	N 4	NNW 3	N 3	N 2	N 1	N 1	.	10	10	10	10	9	9	.	.	Neige.	
30	82	85	80	63	60	81	85	86	N 2	NNW 4	N 3	NE 2	NNE 5	N 4	N 3	NNE 4	.	4	0	0	0	0	0	.	.	Gelée blanche.
Moy.	89,8	89,0	84,5	75,4	74,2	82,6	85,7	85,3	2,9	3,0	3,3	3,5	3,3	2,8	3,1	3,0	.	8,5	8,3	8,5	7,8	7,6	6,9	.	55,1	

Decembre 1890.

LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	36,8	34,2	33,7	32,5	32,0	32,6	32,7	32,3	- 5,0	- 5,5	- 5,1	- 4,4	- 3,8	- 4,1	- 4,7	- 4,6	- 5,6	- 3,2
2	31,0	30,7	30,8	29,8	28,9	29,1	28,4	27,7	- 5,0	- 6,0	- 3,4	1,0	- 0,4	- 2,0	- 3,0	- 3,7	- 6,3	2,2
3	26,6	25,6	26,0	25,3	25,2	25,8	26,2	26,6	- 3,9	- 4,6	- 3,0	- 0,5	- 0,5	- 1,2	- 1,6	- 1,5	- 4,8	- 0,1
4	26,9	27,0	28,3	28,2	28,0	28,0	28,9	28,8	- 1,7	- 1,6	0,2	1,0	1,0	0,2	0,2	0,3	- 2,4	2,2
5	28,2	27,8	28,0	27,8	27,7	28,1	28,6	28,9	0,0	- 0,3	- 0,2	4,0	0,8	- 0,6	- 0,8	- 1,2	- 0,4	4,4
6	29,1	29,3	30,3	30,4	30,9	32,0	33,2	33,5	- 1,9	- 2,4	- 2,5	- 2,2	- 1,7	- 1,9	- 2,4	- 2,4	- 3,7	- 1,6
7	33,7	33,8	34,1	33,8	33,4	33,3	33,3	33,2	- 2,5	- 2,7	- 2,8	- 2,0	- 2,0	- 1,9	- 1,5	- 1,3	- 2,8	- 1,5
8	33,1	32,8	33,4	33,2	33,3	34,2	34,9	35,1	- 1,2	- 0,7	- 0,7	2,2	2,8	- 0,6	- 0,8	- 0,8	- 2,1	3,7
9	35,3	35,6	36,5	36,6	36,3	36,9	37,3	37,6	- 0,9	- 1,3	0,6	2,0	2,1	- 0,4	- 1,6	- 2,5	- 2,4	3,3
10	37,5	37,5	38,0	37,7	37,5	38,0	38,1	38,1	- 2,4	- 3,3	- 1,8	- 2,6	- 2,9	- 2,4	- 2,4	- 2,8	- 4,6	- 0,7
11	37,8	37,6	37,9	37,5	37,0	36,8	36,5	35,8	- 3,5	- 4,0	- 4,9	- 2,6	- 2,4	- 3,1	- 3,5	- 4,0	- 4,4	- 2,1
12	34,5	33,7	33,7	32,9	32,4	33,0	33,5	33,5	- 5,2	- 5,0	- 4,1	- 3,1	- 3,0	- 3,4	- 3,9	- 4,0	- 6,7	- 2,5
13	33,7	33,9	35,0	34,7	34,3	34,5	34,5	33,9	- 3,9	- 4,7	- 4,6	- 2,6	- 2,4	- 3,3	- 4,6	- 5,1	- 4,9	- 1,9
14	33,6	33,2	33,8	33,0	32,5	32,6	32,1	31,6	- 5,0	- 5,1	- 6,2	- 4,6	- 4,4	- 5,2	- 5,6	- 5,7	- 6,4	- 3,9
15	31,0	30,3	30,7	29,2	28,7	28,7	29,0	29,2	- 5,3	- 5,3	- 4,9	- 3,5	- 3,8	- 6,4	- 6,1	- 6,7	- 5,6	- 2,7
16	28,6	28,1	28,7	28,7	28,2	27,6	26,9	26,3	- 6,9	- 6,9	- 6,0	- 4,4	- 3,8	- 3,3	- 2,8	- 2,4	- 7,7	.
17	26,1	26,0	27,7	28,2	29,3	30,4	30,7	30,2	- 1,7	- 0,5	- 0,6	0,4	- 1,0	- 3,2	- 4,4	- 5,0	.	1,4
18	29,4	29,0	30,2	29,9	30,4	31,2	30,7	28,6	- 5,2	- 5,2	- 5,4	- 4,8	- 4,7	- 5,0	- 5,5	- 6,7	- 5,6	- 4,4
19	26,7	26,0	26,7	28,6	30,2	32,0	33,2	33,2	- 6,4	- 4,5	- 1,5	2,0	1,4	0,0	- 1,6	- 3,4	- 7,6	2,8
20	32,9	32,7	33,7	33,4	33,4	33,9	34,7	35,1	- 4,2	- 4,4	- 4,6	- 1,4	0,0	- 1,5	- 3,5	- 3,5	- 4,9	1,6
21	35,6	35,7	37,0	37,3	37,7	38,9	39,7	40,0	- 3,0	- 3,4	- 1,6	1,2	0,1	- 0,2	- 0,5	- 1,4	- 3,9	2,0
22	39,8	38,9	39,3	38,1	36,8	36,1	36,6	35,8	- 2,8	- 5,0	- 3,8	- 1,9	0,3	- 2,4	- 3,9	- 3,7	- 6,3	0,2
23	34,7	33,8	34,4	33,9	33,7	33,8	34,4	35,0	- 3,6	- 3,3	- 2,9	- 2,4	- 2,3	- 2,3	- 2,6	- 2,7	- 4,0	- 1,8
24	35,2	35,3	36,8	36,3	36,4	36,8	36,9	36,8	- 2,8	- 2,8	- 3,8	- 3,0	- 2,6	- 4,6	- 6,2	- 7,2	- 4,1	- 1,9
25	37,1	37,4	38,5	38,4	38,4	39,0	39,7	39,8	- 7,3	- 7,6	- 7,9	- 4,5	- 4,7	- 4,0	- 4,0	- 9,0	- 3,7	
26	40,1	39,9	40,6	40,1	39,8	40,0	40,1	40,1	- 4,3	- 4,5	- 4,4	- 2,9	- 3,3	- 4,1	- 4,6	- 4,8	- 5,3	- 2,2
27	39,7	38,9	39,1	38,3	37,3	37,1	37,6	37,4	- 4,9	- 5,2	- 4,6	- 2,4	- 2,1	- 3,6	- 4,6	- 5,6	- 5,6	- 0,7
28	37,0	36,9	37,1	36,3	35,5	35,7	35,9	36,2	- 7,7	- 9,8	- 8,6	- 6,5	- 6,3	- 8,6	- 8,7	- 7,8	- 10,0	- 5,1
29	36,1	36,2	37,1	36,8	36,6	36,8	36,8	36,6	- 7,5	- 7,2	- 7,3	- 6,2	- 6,6	- 7,2	- 7,5	- 7,9	- 9,3	- 5,5
30	36,2	35,7	36,3	36,0	36,0	36,1	36,6	36,6	- 8,1	- 8,3	- 7,5	- 5,7	- 5,4	- 5,2	- 4,8	- 5,3	- 8,4	- 4,1
31	36,3	36,4	37,6	37,3	37,6	37,8	38,4	38,7	- 5,4	- 3,8	- 3,0	0,2	4,3	- 0,6	- 1,1	- 1,3	.	5,3
Moy.	33,56	33,22	33,90	33,55	33,40	33,77	34,07	33,94	- 4,17	- 4,29	- 3,77	- 1,97	- 1,85	- 2,97	- 3,50	- 3,83	- 5,30	- 0,68

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES.								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	7h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	92	89	90	86	79	83	88	89	NNE 2	N 2	N 3	NNW 2	NNE 3	NNE 1	WSW 1	NNW 1	10	10	10	9	10	10		.	Gelée blanche.
2	95	98	92	73	77	83	94	97	SSW 1	NNW 1	SE 1	E 1	ESE 1	NNE 0	N 1	NNW 1	5	3	0	0	0	0		.	Gelée blanche.
3	96	97	96	82	93	100	100	100	SSW 1	NNW 0	N 0	W 0	SE 1	N 0	WNW 0	SE 1	7	10	9	10	10	0		.	Neige, gelée bl.
4	99	99	100	94	99	98	99	100	E 0	NE 1	ESE 1	NW 0	NNE 1	NW 0	NNE 0	ENE 0	10	10	10	10	9	10		0,5	Neige, brouillard.
5	100	100	100	89	95	100	100	100	ESE 0	N 0	NW 0	N 0	N 0	NNW 2	N 0	NNW 1	9	9	9	1	6	6		2,0	Brouillard.
6	100	100	100	100	100	100	100	100	NNW 0	NNW 0	WNW 1	NNW 1	N 1	NNE 1	N 1	N 0	10	10	10	10	10	10		.	Bruine, brouillard.
7	99	99	100	90	90	96	98	100	N 0	N 1	NNW 1	SE 1	NNW 1	NW 1	SSW 1	SSE 1	10	10	10	10	10	10		0,2	
8	100	100	97	72	67	91	98	98	WNW 1	NE 0	NNE 0	E 0	NE 0	N 0	ENE 0	SE 0	3	9	8	5	0	4		.	
9	98	95	77	75	73	90	96	100	NNE 0	N 0	ESE 0	ESE 0	E 0	N 2	N 2	N 2	3	1	4	3	0	0		.	Gelée blanche.
10	100	99	95	100	100	100	100	100	N 0	NNE 0	ESE 0	E 1	NNE 1	NNW 1	ENE 1	N 2	3	5	0	2	2	2		.	Brouill., gelée bl.
11	100	100	100	100	99	98	98	97	N 1	NNE 1	NNE 1	ENE 0	NE 1	N 1	N 0	ENE 1	10	10	10	10	10	10		.	Brouillard.
12	99	99	100	92	93	100	100	100	ENE 0	ENE 0	ESE 0	SSE 0	NE 1	NNW 2	E 0	ESE 0	10	10	10	10	10	10		.	Bruine.
13	100	99	100	91	85	90	90	96	E 0	N 1	NNW 2	NE 0	N 2	ENE 1	ENE 1	NNE 0	10	10	9	9	10	10		.	
14	89	84	87	82	86	87	87	90	ENE 2	NW 2	NNW 0	NE 0	NE 0	NNW 2	NNW 2	N 1	10	10	10	10	10	10		.	
15	90	90	87	73	73	86	89	94	N 0	ESE 0	SE 0	SSE 3	ESE 1	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	1	0	0		.	
16	95	95	93	88	89	90	92	99	SE 0	SE 1	NNW 2	N 2	NE 1	NNW 1	NW 1	SSE 0	7	10	10	10	10	10		.	Neige, gelée bl.
17	100	100	94	85	78	78	78	82	S 0	S 0	N 2	N 7	N 4	N 3	NNE 1	NNW 2	5	10	9	9	9	10		3,0	Neige.
18	83	87	87	82	82	88	92	94	N 2	NW 5	N 4	NNW 5	NNW 5	ESE 1	ESE 2	SSE 3	10	10	10	10	10	9		.	Neige.
19	100	100	99	75	87	85	100	100	SE 5	SSE 7	S 11	S 3	SSE 2	S 3	SW 3	SSW 2	10	10	10	9	0	0		2,0	Neige.
20	100	100	100	100	77	90	100	100	S 2	S 2	SW 1	SW 0	WSW 0	NNE 0	E 0	SE 0	0	0	9	10	10	10		0,5	Brouillard.
21	100	95	86	72	80	83	89	88	N 0	SE 1	NE 0	ENE 0	NE 0	N 0	SE 0	NW 0	10	10	10	10	10	10		.	Gouttes.
22	88	93	98	86	73	83	88	87	NNE 0	SSE 0	SE 0	NNE 0	N 0	N 3	N 4	NNW 4	3	0	0	7	7	10		.	
23	85	87	88	87	82	80	82	85	NW 4	NNW 4	NNW 4	N 3	N 4	N 3	N 5	N 4	10	10	10	10	10	10		.	
24	79	78	73	68	70	77	82	90	NNE 3	NNE 5	NNW 5	N 5	NNW 4	NNW 5	N 3	NW 1	10	10	1	0	1	0		.	
25	93	95	90	86	90	87	86	88	NNW 1	NW 1	S 0	E 0	ESE 0	NNW 1	N 1	N 1	1	8	10	10	10	10		.	
26	92	92	92	81	83	90	92	93	NNE 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	NW 2	W 0	10	10	7	10	10	9		.	Grésil, neige.
27	98	98	97	86	81	90	100	100	ENE 0	N 1	NNW 1	ENE 0	ENE 0	NNE 0	NNE 0	N 1	6	3	0	9	6	0		.	
28	100	100	100	100	100	100	100	100	WNW 0	NNE 0	NNE 2	E 0	NE 0	ESE 0	NE 0	ENE 0	0	3	0	0	0	0		.	Brouillard, givre.
29	100	100	100	100	100	100	100	100	ENE 0	ENE 0	ENE 0	ESE 0	E 0	NW 0	W 0	ESE 0	10	10	10	10	10	10		.	
30	100	100	100	100	100	100	100	100	E 0	S 0	ESE 0	ENE 0	ESE 0	N 1	N 0	N 2	10	10	10	10	10	10		.	Givre, neige.
31	100	100	100	89	80	88	91	93	N 3	NE 1	N 2	NNE 2	NE 2	N 1	N 3	NNE 3	10	10	10	9	10	0		1,0	
Moy.	95,9	95,7	94,1	86,6	85,8	90,7	93,8	95,5	1,0	1,4	1,5	1,3	1,2	1,3	1,1	1,2	7,4	8,1	7,6	7,5	7,1	6,5		9,2	

Janvier 1890.

PIC DU MIDI (Observatoire).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	33,6	32,5	31,8	32,0	31,8	32,5	33,1	33,7	-10,3	- 9.6	-11,0	-10,0	- 8,2	- 7,0	- 6,5	- 7,2	-13,0	- 5,0
2	33,8	33,5	33,1	33,2	32,4	31,5	31,4	30,8	- 7,8	- 7,5	- 6,0	- 5,2	- 6,0	- 6,2	- 8,4	- 9,2	- 8,0	- 2,4
3	29,5	29,1	28,7	29,8	29,8	29,8	30,0	30,2	-10,0	-10,0	- 9,0	- 8,4	- 6,0	- 8,6	- 8,8	-10,0	-10,0	- 5,0
4	30,0	30,6	31,0	32,6	32,9	34,1	35,8	36,5	-10,0	- 9,6	- 9,0	- 7,0	- 7,6	- 7,8	- 8,1	- 8,1	-10,1	- 5,2
5	37,5	38,6	40,0	42,0	42,2	43,7	44,9	45,6	- 8,2	- 8,5	- 7,6	- 4,0	- 3,7	- 3,5	- 3,5	- 5,0	- 9,0	0,0
6	46,2	46,9	47,6	48,6	48,5	49,0	49,4	49,5	- 3,6	- 3,3	- 3,0	2,0	6,2	1,2	0,0	- 0,4	- 5,0	6,7
7	49,3	49,1	49,1	49,2	49,0	48,1	48,0	47,7	- 0,4	- 0,2	- 0,4	1,8	3,0	0,4	0,0	- 0,2	- 1,2	4,9
8	46,7	46,1	45,6	46,0	45,7	45,0	45,0	45,1	- 1,1	- 2,6	- 3,0	- 1,0	1,0	- 3,0	- 3,5	- 4,3	- 4,0	2,1
9	46,0	44,8	44,7	45,4	45,1	45,1	45,2	45,7	- 6,0	- 6,2	- 6,0	- 2,5	- 3,4	- 3,6	- 5,0	- 3,0	- 7,4	2,0
10	45,6	45,3	45,3	46,0	45,9	45,0	45,0	45,0	- 4,6	- 3,5	- 4,0	- 2,1	- 2,4	- 3,0	- 5,0	- 3,7	- 6,0	- 0,2
11	44,7	43,9	43,0	43,0	43,0	42,5	42,8	42,8	- 3,4	- 3,0	- 3,0	- 2,0	- 2,0	- 2,7	- 4,8	- 8,5	- 6,0	- 1,5
12	42,5	43,0	43,0	43,9	43,9	43,6	44,1	44,2	- 4,4	- 9,9	- 6,0	- 3,0	- 3,6	- 5,0	- 5,0	- 4,6	-10,0	- 2,7
13	44,0	43,9	44,1	44,9	44,5	44,3	44,6	44,8	- 7,0	- 8,1	- 6,0	- 2,0	- 1,0	- 2,1	- 2,1	- 2,8	- 8,4	0,2
14	44,5	44,2	44,4	45,1	45,2	44,9	45,2	45,1	- 4,9	- 3,0	- 1,0	1,2	3,0	2,6	0,2	- 0,4	- 4,9	4,9
15	45,0	44,9	45,0	45,8	45,6	45,1	45,0	45,0	- 0,8	0,1	0,0	2,1	3,0	4,0	1,0	0,0	- 2,0	6,2
16	44,9	44,5	44,2	44,8	44,4	43,2	43,1	43,1	- 0,7	- 0,9	- 0,6	0,8	1,0	0,8	- 0,9	- 0,4	- 2,4	2,0
17	42,9	42,7	42,9	43,0	42,9	42,0	41,9	41,9	- 1,8	- 2,6	- 1,0	1,0	2,7	0,4	- 1,5	- 2,4	- 2,3	3,6
18	41,3	41,1	41,0	41,5	41,2	41,0	41,0	41,0	- 3,4	- 4,6	- 4,0	- 2,5	- 1,3	- 2,6	- 5,0	- 5,4	- 5,2	- 0.8
19	40,9	40.8	40,4	41,0	40,9	40.0	40,0	39,7	- 5,0	- 5,0	- 5,0	- 4,2	- 1,8	- 3,4	- 3,6	- 4,6	- 6,0	- 1,0
20	39,4	38,6	38,2	38,9	38,2	37,0	36,9	36,8	- 5,7	- 7,2	- 8,0	- 6,5	- 5,3	- 5,8	- 7,0	- 8,0	- 9,0	- 4,9
21	36,0	35,4	36,1	37,0	37,0	36,0	32,8	32,3	- 9,0	-10,1	- 9,2	-11.0	-10,9	- 7,0	- 9,3	- 7,3	-10,5	- 5,0
22	32,3	32,5	33,3	34,2	34,5	34,4	35,0	35,1	- 7,0	- 6,9	- 7,0	- 6,0	- 5,5	- 5,6	- 4,8	- 4,8	- 9,8	- 3,1
23	35,0	35,1	35,6	35,7	35,2	34,7	35,7	35,9	- 2,8	- 2,0	- 3,8	- 2,0	- 2,0	- 3,0	- 3,5	- 3,4	- 5,6	- 1,2
24	36,0	35,9	37,3	39,4	40,0	41,5	42,9	43,0	- 3,4	- 3,7	- 2,6	- 2,5	- 1,8	0,5	- 0,2	- 2,4	- 4,6	2,0
25	43,0	42,5	42,6	43,1	43,1	42,7	42,6	41,9	- 4,7	- 4,2	- 1,0	2,1	3.0	1.2	- 0,6	- 1,1	- 4,8	3,7
26	41,5	40,9	41,1	42,5	42,6	43,0	44.0	44,8	- 2,0	- 4,0	- 7,0	- 6,6	- 5,5	- 7.0	- 5,7	- 4,0	- 7,9	- 4,8
27	45,1	45,3	45,6	46,2	46,2	45,9	45,8	45,6	- 4,9	- 4,8	- 3,9	1,1	1,7	- 0,5	- 0,9	- 1,4	- 6,6	2,4
28	44,7	43,4	42,3	41,5	40,9	39,0	37,8	36,1	- 1,2	- 1,9	- 1.0	0,2	0,0	- 1,0	- 2.8	- 5,4	- 2,2	1,2
29	34.0	32,9	31,8	32,5	33,0	34,3	35,7	36,1	- 8,8	- 8,7	- 7,6	- 7.5	- 9,0	-14,0	-15,0	-11.6	- 9.0	- 6,3
30	35,0	34,9	35,2	36,5	36,3	36,1	36,9	37,2	-17,0	-19,6	-19.0	-17,5	-18,2	-17.8	-18,0	-17,8	-20,6	-16,2
31	37,3	37,0	36,4	37,0	36,8	36,2	35,6	35,1	-18,9	-16,2	-15,0	-13,7	-11,0	-10,5	-13,1	-14,5	-19,2	- 9,0
Moy.	40,23	40,00	40,01	40.72	40.60	40,36	40,59	40,56	- 5,77	- 6,04	- 5,51	- 3,71	- 2,95	- 3,86	- 4,88	- 5,38	- 7.44	- 1,05

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	91	92	93	80	90	86	70	67	NE 3	NE 3	N 3	SE 1	SE 1	10	10	10	10	8	12,6	
2	66	70	70	79	83	81	85	91	E 1	E 1	E 1	Calme	S 1	8	4	7	5	3	1,8	
3	92	92	92	86	86	88	85	88	W 3	SW 4	SW 2	SW 2	SW 3	2	8	5	6	4	.	
4	91	91	91	92	90	90	93	93	SW 2	SW 3	SW 2	SW 2	SW 1	6	7	8	8	10	.	
5	93	93	86	80	77	71	56	58	SW 2	SW 1	SW 1	Calme	W 1	0	0	0	2	3	.	
6	57	60	65	59	55	48	49	49	Calme	Calme	Calme	Calme	N 1	0	0	0	0	0	.	
7	50	49	50	44	43	40	40	42	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	0	.	
8	43	43	43	42	42	43	44	43	SW 1	SW 1	Calme	SW 1	Calme	0	0	0	0	0	.	
9	42	43	43	43	42	43	40	39	Calme	Calme	SW 1	Calme	NE 1	0	0	0	1	0	.	
10	37	42	59	72	76	100	98	98	Calme	Calme	N 1	N 1	NE 1	0	9	10	10	0	2,0	
11	98	99	100	100	100	100	99	63	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	10	18,2	Brouillard humide.
12	98	98	100	60	57	56	98	99	N 1	NE 3	N 2	NE 1	NE 1	2	2	1	1	10	5,0	
13	98	78	63	52	54	50	46	42	NE 1	Calme	Calme	Calme	NE 2	0	0	0	0	0	.	
14	41	47	42	40	38	38	37	36	Calme	Calme	Calme	Calme	NW 1	0	0	0	0	0	.	
15	36	35	35	34	33	33	34	33	Calme	Calme	NE 1	Calme	NE 1	0	0	0	0	0	.	
16	34	34	35	35	35	35	34	34	N 1	N 1	N 1	W 1	W 2	0	0	0	0	0	.	
17	34	35	36	35	35	37	38	38	NE 1	N 1	Calme	S 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
18	38	38	38	38	38	39	62	78	W 1	W 1	SW 1	SW 1	W 1	0	1	1	1	0	.	
19	76	75	97	87	59	60	100	98	NW 1	NW 1	NW 1	NW 2	NW 2	0	0	0	9	10	0,6	
20	93	92	86	68	67	67	72	74	W 3	NW 4	W 3	W 3	W 4	0	0	0	0	3	.	
21	89	90	90	90	87	46	88	90	W 3	W 3	W 2	SW 1	W 5	10	10	8	10	10	4,2	
22	91	80	83	85	88	93	96	96	W 4	W 3	WSW 3	W 4	W 4	10	3	6	10	10	2,1	
23	69	62	72	80	80	88	97	97	W 4	SW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	1	7	6	9	10	0,8	
24	99	98	100	100	100	100	100	100	NW 5	NW 5	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	10	10	10	32,8	Brouillard, neige
25	87	79	65	52	47	45	44	41	SW 2	SW 2	W 2	W 2	W 2	2	0	0	0	0	.	
26	40	39	71	94	94	53	42	38	W 2	W 1	Calme	N 1	NE 1	2	10	10	0	0	1,0	
27	39	39	39	33	33	33	33	31	Calme	Calme	W 1	W 1	W 1	0	0	2	4	0	.	
28	31	30	30	33	33	34	35	35	SW 2	SW 3	SW 2	SW 1	SW 1	0	3	2	4	5	.	
29	40	90	98	98	98	97	96	96	NW 4	NW 5	N 4	E 5	NE 4	10	10	10	10	10	47,8	Brouillard, neige
30	98	95	90	88	86	90	92	93	E 4	N 4	N 4	N 3	N 3	10	10	10	10	10	38,0	Brouillard.
31	94	96	97	92	90	90	86	93	NW 1	N 1	N 3	NE 1	N 2	10	10	10	10	5	27,6	Brouillard.
Moy.	67,3	67,9	69,6	66,8	65,7	63,7	67,4	66,9	1,7	1,9	1,7	1,5	1,8	3,3	4,0	4,1	4,5	4,2	194,5	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Février 1890.

PIC DU MIDI (Observatoire).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	34,3	33,3	32,8	33,0	33,0	33,7	34,9	35,7	-16,2	-17,5	-13,8	-14,5	-13,1	-11,0	-11,5	-10,5	-17,8	- 8,9
2	35,9	35,9	36,0	36,7	36,5	36,2	36,7	36,8	-10,5	-10,4	-10,0	- 4,0	- 3,0	- 5,8	- 9,6	-10,5	-12,3	- 1,1
3	36,9	36,8	36,7	36,9	36,6	36,0	35,8	35,4	- 9,5	-10,1	-10,0	- 7,0	- 5,5	- 8,0	- 9,5	- 8,5	-11,6	- 4,5
4	34,9	33,9	33,6	33,7	33,3	32,5	32,5	32,3	-10,0	-10,7	-10,0	- 7,1	- 5,7	- 8,5	-10,5	-11,1	-11,7	- 4,0
5	31,9	31,3	31,0	31,4	31,4	31,0	31,0	30,8	-14,6	-14,0	-15,0	-13,5	- 8,0	-13,0	-14,2	-13,5	-16,1	- 6,3
6	30,0	29,1	29,2	29,8	29,9	29,9	30,4	30,7	-15,6	-15,6	-16,0	-12,8	-11,0	-12,4	-14,2	-14,2	-17,1	- 9,9
7	30,9	30,5	30,4	31,0	30,9	30,4	30,4	30,4	-14,0	-13,6	-13,8	-11,0	- 7,6	- 9,0	-12,5	-13,0	-14,9	- 3,8
8	30,2	30,0	30,5	31,9	32,0	32,0	32,1	31,9	-13,1	-14,5	-13,7	-11,4	-10,0	-11,0	-13,0	-13,5	-15,3	- 7,6
9	31,9	31,3	31,3	31,9	32,0	32,0	32,7	33,1	-13,0	-12,7	-12,9	-10,0	- 9,4	- 9,0	-12,0	-12,6	-14,0	- 6,0
10	33,7	34,0	34,6	35,2	35,9	36,0	36,8	36,9	-13,2	-13,9	-12,0	-10,5	- 7,0	- 9,0	-10,5	-10,2	-13,9	- 5,5
11	36,5	35,9	35,7	35,6	35,2	34,1	33,8	33,1	-10,8	-11,9	-10,0	- 7,2	- 7,8	- 8,0	-10,5	-10,5	-11,9	- 4,1
12	32,1	31,0	30,1	30,2	30,0	29,4	28,8	28,3	-12,0	-13,0	-12,0	- 9,5	- 8,3	- 9,0	- 9,2	- 8,6	-13,0	- 7,0
13	28,7	29,0	29,8	31,8	32,4	33,4	34,3	35,0	-11,8	-11,9	-12,7	-11,5	-10,5	-11,0	-12,2	-14,0	-14,0	- 9,5
14	35,2	34,4	35,2	35,0	34,7	33,9	33,8	34,0	-12,5	- 8,9	- 7,0	- 6,0	- 5,5	- 4,3	- 5,0	- 6,6	-13,5	- 3,6
15	33,1	32,0	31,6	31,8	31,9	31,8	32,1	32,4	- 7,4	- 7,9	-10,0	-10,6	-10,0	- 9,0	-12,0	-15,3	-11,0	- 5,7
16	32,4	32,1	32,2	32,6	32,5	31,3	31,9	31,9	-12,9	-11,8	-10,0	- 6,1	- 4,0	- 8,2	- 8,0	- 8,1	-15,3	- 3,2
17	31,7	31,0	30,4	30,9	31,0	30,6	30,9	30,9	- 8,9	-10,5	- 9,4	- 8,0	- 6,0	- 6,7	- 7,0	- 7,2	-10,8	- 4,6
18	30,9	30,9	31,2	32,2	32,9	33,1	33,1	33,8	- 7,8	- 7,7	- 6,4	- 4,0	- 3,0	- 4,0	- 5,4	- 5,4	- 8,2	- 1,0
19	34,2	35,0	35,0	35,4	35,6	35,7	36,0	36,5	- 5,7	- 6,0	- 5,8	- 5,0	- 3,3	- 5,0	- 6,0	- 5,6	- 7,1	- 1,0
20	36,5	36,1	36,2	37,0	37,0	37,0	37,2	37,6	- 6,0	- 6,0	- 6,0	- 5,0	- 4,8	- 5,8	- 6,8	- 8,0	- 7,0	- 1,2
21	37,2	36,7	36,4	36,3	36,6	36,6	36,7	36,9	-11,3	-11,0	-12,0	-11,0	- 9,8	-10,2	-11,0	-10,3	-14,0	- 7,4
22	36,5	35,9	36,0	36,1	36,1	35,9	35,8	35,9	-10,9	-11,6	-10,4	- 8,6	- 7,3	- 8,0	-11,0	-11,4	-12,0	- 2,4
23	35,8	35,7	35,7	35,9	35,9	35,2	35,3	35,7	-12,2	-12,4	-11,8	-10,0	- 4,6	- 8,0	-10,2	-12,6	-13,0	- 3,0
24	35,6	35,3	35,2	35,9	36,0	36,2	36,9	36,9	-12,2	-11,8	-11,0	- 7,5	- 8,0	- 8,0	- 9,0	- 8,0	-12,6	- 4,8
25	36,5	35,9	35,2	35,0	34,3	31,3	29,8	27,2	- 9,1	-10,0	- 9,4	- 7,7	- 5,0	- 9,7	-11,2	-14,6	-10,6	- 4,0
26	25,1	24,0	23,5	23,9	24,3	25,6	27,7	29,4	-18,2	-20,4	-20,6	-17,5	-15,0	-15,2	-14,0	-11,8	-22,0	-12,7
27	30,7	30,6	31,2	31,8	31,6	30,4	30,0	29,6	-10,8	-10,9	- 9,6	- 5,9	- 6,4	-12,0	-13,4	-15,8	-14,7	- 3,4
28	29,3	28,6	28,9	29,1	29,0	27,9	28,0	27,7	-16,4	-17,9	-18,0	-17,2	-18,0	-21,3	-22,5	-24,0	-19,2	-16,0
Moy.	33,16	32,72	32,70	33,14	33,16	32,83	33,05	33,10	-11,66	-11,95	-11,40	- 9,29	- 7,77	- 9,29	-10,78	-11,26	-13,38	- 5,44

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	91	78	70	45	55	50	46	48	NW 3	NW 1	NW 2	NE 2	NE 1	0	0	0	0	0	3,0	
2	59	58	57	55	55	53	54	54	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
3	51	51	50	50	50	47	47	46	Calme	S 1	SSW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
4	46	46	45	46	46	46	47	46	SW 1	Calme	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
5	49	49	54	65	66	73	83	.	W 1	NW 1	W 1	W 1	NW 1	3	5	3	10	10	.	
6	.	.	70	70	67	73	72	61	NW 1	NW 1	W 1	W 1	Calme	1	0	0	1	0	.	
7	58	57	56	52	50	46	49	54	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
8	56	.	63	78	78	76	85	86	SW 2	SSW 2	S 1	S 1	S 1	1	3	6	5	0	.	
9	71	72	70	75	74	77	89	89	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	3	8	0	.	
10	88	88	89	88	87	81	83	69	SW 1	SW 2	Calme	SW 1	SW 1	0	0	1	3	0	.	
11	68	68	62	56	56	52	61	63	Calme	NW 1	Calme	Calme	NE 1	0	0	0	1	0	.	
12	65	65	69	69	67	73	90	91	Calme	NW 1	W 1	W 1	W 3	0	3	6	10	10	.	
13	90	90	90	91	91	90	80	66	NW 4	NW 2	W 3	W 2	SW 1	10	10	10	10	0	8,2	Brouillard.
14	.	.	87	65	77	66	65	86	SW 2	SW 3	SW 2	W 3	SW 3	10	8	6	2	2	.	
15	94	94	93	93	93	93	93	92	NW 2	NW 2	NW 2	W 1	NW 1	10	10	10	10	10	7,2	
16	62	58	57	52	50	48	47	45	W 1	W 1	SW 1	W 3	W 3	0	1	1	8	10	.	
17	45	53	88	85	82	83	87	90	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	7	5	4	7	1	.	
18	88	88	84	87	88	85	92	91	S 3	S 4	S 4	SW 4	SW 3	4	5	5	9	1	.	
19	87	88	83	75	83	88	90	93	S 2	S 2	S 2	SE 1	E 1	9	9	10	10	7	.	
20	93	95	97	96	96	95	96	96	NE 1	N 1	W 1	W 1	W 1	10	10	10	10	10	1,0	Brouillard.
21	95	95	94	93	88	79	74	75	W 2	NW 2	W 2	N 1	NE 1	0	1	1	6	1	0.8	
22	75	76	78	75	73	85	93	95	NW 1	NW 1	W 1	W 1	W 1	2	1	3	9	10	2,6	
23	94	95	94	94	83	88	94	95	SW 1	NW 1	N 1	NE 1	SW 1	2	1	3	10	10	1.0	
24	95	80	86	83	82	85	81	77	SW 1	S 1	S 2	SW 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
25	75	74	74	76	73	72	94	94	N 1	N 1	Calme	NW 1	NW 1	0	0	0	1	10	1,0	
26	95	94	94	97	94	94	95	95	N 1	NE 1	NE 2	NE 3	NE 3	6	10	10	10	10	4,0	Brouillard
27	95	96	98	94	92	67	67	.	E 2	SE 1	SE 1	N 2	NE 1	10	10	10	1	0	10,2	
28	.	.	58	48	56	96	98	95	NE 2	NE 1	N 2	NE 3	E 1	0	0	0	10	10	4,0	
Moy.	75,3	74,8	75,4	73,7	73,3	73,6	76,1	76,7	1,4	1,4	1,4	1,5	1,3	3,0	3,3	3,6	5,4	4,0	43,0	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Mars 1890. **PIC DU MIDI (Observatoire).**

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 56′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	26,8	26,0	26,2	27,1	27,1	27,0	27,1	27,0	-26,1	-27,8	-26,0	-24,1	-22,8	-22,7	-22,5	-22,4	-27,8	-21,0
2	26,6	26,2	26,1	26,6	26,6	26,1	26,4	26,0	.	.	-19,2	-15,2	-15,5	-14,9	-16,0	-16,0	-23,6	-13,0
3	25,2	25,0	25,2	26,0	26,1	26,4	27,4	27,8	-19,0	-16,5	-18,0	-15,0	-13,0	-15,6	-20,5	-19,4	-19,6	-10,0
4	28,1	28,0	28,7	29,3	29,9	30,3	31,0	32,0	-19,2	-19,3	-19,4	-16,9	-14,8	-13,3	-16,0	-15,4	-22,2	-10,9
5	32,6	32,3	32,5	32,7	32,6	32,4	33,1	32,5	-13,2	-13,9	-14,6	-11,2	-11,0	-11,0	-12,0	-12,2	-17,9	- 8,2
6	33,0	33,0	33,3	34,3	35,0	35,3	35,9	36,0	-12,3	-12,0	-10,0	- 9,6	- 7,4	- 6,6	- 9,0	- 8,7	-13,2	- 4,4
7	36,0	35,8	35,6	36,4	36,3	36,0	35,9	35,8	- 7,9	- 7,2	- 7,4	- 3,5	- 2,4	- 3,4	- 5,4	- 6,4	- 9,8	1,0
8	35,1	34,1	33,7	34,0	33,4	32,3	31,9	31,8	- 6,9	- 7,0	- 7,0	- 3,0	- 2,5	- 2,8	- 6,5	- 6,5	- 8,4	- 1,4
9	31,3	30,1	30,0	31,2	32,0	32,9	34,7	35,8	- 7,4	- 8,7	- 9,4	-10,0	- 9,0	- 9,4	-12,0	-13,0	-11,0	- 8,1
10	36,0	35,8	36,1	37,4	38,0	39,0	40,8	41,5	-14,9	-16,2	-14,6	-16,5	-13,0	-11,0	-13,0	-11,6	-16,7	-10,2
11	42,0	42,0	42,4	43,1	43,6	43,2	43,5	43,8	-10,4	-10,4	-10,6	- 7,2	- 6,6	- 7,2	- 6,4	- 5,8	-14,7	- 4,7
12	43,1	42,1	41,9	41,4	40,6	39,0	38,6	38,4	- 5,6	- 5,6	- 4,2	- 3,8	- 3,0	- 4,0	- 8,0	- 9,3	- 7,4	- 2,0
13	37,7	37,0	36,0	36,0	35,6	34,8	34,5	34,6	-11,7	-12,0	- 9,0	- 6,0	- 5,4	- 5,8	- 8,6	- 8,0	-12,2	- 3,7
14	34,0	33,0	32,8	33,3	33,2	32,9	33,1	33,4	- 8,0	- 7,6	- 7,6	- 4,5	- 3,8	- 3,7	- 7,6	- 8,2	- 9,8	- 1,9
15	33,1	32,1	32,1	32,0	31,6	30,1	28,9	27,9	- 8,4	- 9,8	- 8,8	- 6,1	- 4,0	- 5,0	- 8,2	- 7,7	- 9,9	- 1,1
16	26,6	24,9	23,9	23,8	23,8	23,0	23,9	24,6	- 8,1	- 8,5	- 8,2	- 3,4	- 3,5	- 9,2	-11,4	-12,1	- 9,9	- 1,0
17	24,2	23,5	22,9	22,8	22,0	21,6	22,0	21,9	-12,9	-13,6	-12,0	- 9,2	- 6,0	- 4,0	-11,3	-13,2	-14,0	2,0
18	21,5	21,0	21,1	21,7	21,7	19,5	18,5	17,6	-14,0	-14,0	-12,8	-11,5	-10,8	-10,0	-14,0	-14,1	-14,2	- 7,0
19	17,2	17,8	19,7	21,8	22,6	24,1	25,3	26,6	-15,0	-14,7	-14,0	-12,0	-10,0	-11,8	-13,2	-13,3	-15,2	- 5,0
20	26,9	26,6	26,7	27,8	28,0	28,9	29,8	29,6	-13,5	-13,4	-14,3	-11,0	-10,3	-12,7	-12,8	-12,9	-15,6	- 7,1
21	28,2	26,9	26,3	26,1	26,2	27,0	28,9	30,3	-14,0	-11,9	-11,0	- 4,8	- 3,0	- 7,0	-10,5	-11,2	-14,0	0,0
22	31,2	31,4	32,0	33,4	34,0	34,7	35,8	36,6	-12,5	-13,0	-12,0	- 8,0	- 6,4	-10,5	-10,8	-11,2	-14,6	- 3,0
23	36,9	36,5	36,9	37,8	37,8	37,6	37,5	37,4	-11,1	-12,2	- 8,0	- 5,0	- 6,2	- 4,0	- 6,5	- 6,7	-12,0	- 2,0
24	36,4	35,4	34,8	34,6	33,2	31,0	28,7	27,0	- 6,7	- 7,2	- 7,0	- 4,5	- 3,6	- 8,0	- 6,0	- 7,0	- 9,0	- 2,0
25	25,9	25,1	25,0	25,9	26,7	28,1	30,0	32,0	- 8,0	- 8,5	-10,0	- 9,9	-10,0	-10,5	-11,0	-12,0	-11,2	- 7,8
26	33,0	33,8	35,6	38,0	38,9	40,4	41,2	42,3	-11,9	-13,0	-10,6	- 6,0	- 6,0	- 4,0	- 4,5	- 5,8	-14,6	- 2,8
27	42,7	42,5	43,1	43,9	44,0	43,8	43,5	43,2	- 4,1	- 2,8	- 1,0	3,0	4,0	4,1	3,0	1,2	- 6,4	6,1
28	43,0	42,1	42,0	42,0	42,1	41,5	41,8	42,0	- 0,9	- 0,6	0,2	3,1	2,7	2,0	- 1,1	- 2,0	- 1,5	5,0
29	42,0	41,4	41,3	41,4	41,2	40,4	40,2	40,6	- 3,6	- 3,3	- 2,0	1,1	1,2	1,4	- 2,0	- 2,8	- 4,6	3,0
30	40,0	39,0	39,1	39,2	39,1	38,7	38,9	38,9	- 3,1	- 4,2	- 1,2	1,7	1,0	2,4	- 1,1	- 2,2	- 4,2	3,8
31	38,3	37,6	37,7	38,1	38,0	37,8	37,9	38,1	- 3,8	- 3,1	- 2,4	4,2	3,8	1,2	- 2,1	- 3,4	- 4,2	6,4
Moy.	32,73	32,13	32,28	32,87	32,93	32,77	33,12	33,32	-10,82	-10,91	-10,07	- 7,25	- 6,36	- 7,00	- 9,26	- 9,62	-12,56	- 3,71

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	80	65	60	52	64	73	79	84	N 2	NE 2	N 3	NE 2	NE 2	0	0	0	3	3	4,0	
2	86	87	88	88	88	95	96	96	NE 1	NE 1	W 2	W 1	NW 1	8	2	9	10	7	2,0	
3	95	92	90	86	88	83	92	76	N 1	Calme	N 1	NW 1	W 1	10	10	9	8	5	6,6	
4	71	70	68	67	65	65	84	76	W 1	NE 1	E 1	SE 1	E 2	0	0	0	0	0	.	
5	71	67	68	69	66	61	96	97	NE 1	W 2	W 2	NE 1	NE 1	1	1	4	7	10	10	.	
6	95	92	90	75	75	45	44	95	N 2	N 2	N 1	Calme	NE 1	0	0	0	0	0	4,2	
7	46	41	46	46	46	46	45	45	NE 2	NE 1	NE 1	W 1	NW 1	0	0	0	0	5	.	
8	45	45	45	45	45	45	45	45	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1	0	0	0	0	0	.	
9	46	46	47	87	93	96	96	96	N 1	NE 1	N 1	NE 1	NE 2	0	10	10	10	10	8,0	
10	80	78	76	67	69	62	61	50	N 4	NE 2	NNE 3	NE 3	NE 2	0	0	0	1	0	13,4	
11	55	58	75	100	100	100	100	98	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	6	10	10	10	10	.	Brouillard.
12	98	99	100	100	100	100	100	96	NE 2	NE 1	NE 1	S 2	S 1	10	10	10	2	3	6,8	
13	82	71	72	72	73	78	100	100	SW 2	SSW 2	S 2	SW 1	SW 2	2	0	0	4	5	.	
14	100	100	100	100	100	97	100	99	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	9	8	8	2	5	3,0	
15	100	100	100	82	78	83	94	95	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	SW 3	0	3	1	3	4	.	
16	95	95	100	100	100	100	100	94	SW 1	Calme	SW 1	W 3	NW 2	10	10	10	10	10	5,0	Brouillard.
17	93	86	80	71	78	77	100	96	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	10	10	4,4	
18	97	97	97	97	97	96	93	98	NW 4	NW 4	W 2	SW 2	SW 3	10	10	10	6	8	6,0	
19	98	98	94	92	92	94	93	98	NE 1	NE 1	NE 1	NW 3	NW 3	10	10	10	10	10	10,6	Brouillard.
20	98	92	88	89	89	87	86	86	N 3	NE 2	W 2	W 3	W 2	10	10	10	10	10	29,0	Brouillard.
21	86	86	85	67	70	92	92	99	W 2	Calme	Calme	Calme	NE 1	9	4	4	10	10	1,8	
22	85	99	93	93	94	94	94	84	NW 2	Calme	S 1	W 2	NW 2	10	10	10	10	10	5,0	Brouillard.
23	82	76	95	94	80	65	79	93	W 1	NW 2	NW 1	W 1	W 2	10	5	2	3	5	0,6	
24	100	100	90	87	75	94	93	100	W 2	SW 2	SW 2	SW 4	SW 4	8	9	8	10	10	.	
25	99	98	90	89	88	87	87	92	NW 2	N 2	NW 2	W 2	W 2	10	10	10	10	10	16,1	Brouillard.
26	91	90	87	43	49	90	90	97	NW 2	N 4	N 3	N 2	NE 1	9	7	9	10	0	14,8	
27	17	11	8	16	14	18	15	23	NE 1	E 1	E 1	SE 1	SE 1	0	0	0	0	0	.	
28	22	23	16	15	14	42	54	62	S 2	S 3	NE 2	Calme	SW 1	0	0	0	0	0	.	
29	67	60	67	62	55	44	38	42	S 1	S 2	S 2	SW 1	Calme	0	0	0	1	4	.	
30	31	38	23	27	37	46	39	35	S 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	4	0	.	
31	39	58	67	56	66	85	96	74	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	7	3	7	5	5	.	
Moy.	75,8	74,9	74,4	72,1	72,5	75,5	80,0	79,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	5,1	5,0	5,3	5,6	5,5	141,3	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Avril 1890. **PIC DU MIDI (Observatoire).**

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 56′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	38,0	37,9	37,8	38,0	37,9	37,0	36,4	36,3	- 4,1	- 4,6	- 3,7	0,0	2,5	1,6	- 2,0	- 2,8	- 4,8	5,2
2	35,5	34,1	33,0	32,9	32,4	31,5	31,4	31,6	- 3,6	- 4,5	- 4,0	- 1,7	0,3	- 1,6	- 3,0	- 4,0	- 5,0	3,8
3	31,4	31,2	31,7	32,4	32,7	33,0	33,6	33,8	- 4,7	- 4,9	- 4,0	2,1	1,5	- 1,0	- 4,0	- 5,3	- 5,9	5,9
4	33,7	33,2	33,5	33,9	34,0	34,1	34,2	34,6	- 6,6	- 7,0	- 6,1	- 4,0	- 3,0	- 5,0	- 8,2	- 8,7	- 8,0	0,4
5	34,2	33,9	34,0	34,5	34,6	34,8	35,1	35,5	- 9,5	-10,0	-10,0	- 8,9	- 2,2	- 8,0	-10,3	-10,2	-11,2	0,0
6	35,4	35,0	35,3	36,1	36,1	36,0	36,1	36,1	-10,5	-11,2	- 9,0	- 4,0	- 4,0	- 2,0	- 9,2	-10,4	-11,4	1,2
7	35,7	35,1	35,4	35,8	35,6	34,5	33,8	33,4	- 9,3	- 7,8	- 6,6	- 3,0	- 3,0	- 7,0	- 8,6	- 8,7	-10,0	- 1,4
8	32,5	31,3	31,5	31,8	31,5	30,0	29,4	28,2	- 8,8	- 8,3	- 8,0	-12,0	- 9,0	-10,0	-11,0	- 9,0	-10,6	- 6,7
9	28,3	28,1	29,0	29,6	29,7	30,0	30,5	30,5	-11,6	-14,5	-15,3	-13,5	-14,0	-13,0	-14,0	-18,2	-16,6	-11,0
10	30,3	29,9	30,6	31,0	31,1	30,4	30,0	29,8	-16,1	-15,6	-13,0	- 7,4	- 7,5	- 8,3	-13,2	-11,7	-18,9	- 6,6
11	29,3	28,5	28,6	29,3	29,1	29,3	29,9	29,9	-14,1	-13,1	-12,3	-12,4	-12,0	-13,8	-14,0	-15,2	-14,4	-10,7
12	29,7	29,0	29,0	29,7	29,4	29,4	29,3	28,8	-15,6	-15,6	-12,0	- 9,0	- 9,5	- 7,6	- 8,2	- 8,7	-15,9	- 6,4
13	27,7	26,8	26,6	26,7	26,0	24,9	23,5	22,9	- 8,9	- 9,6	- 8,6	- 7,0	- 7,0	- 6,0	- 7,0	- 7,6	-11,0	- 3,2
14	21,0	20,9	20,6	20,5	20,9	21,4	20,3	20,8	- 8,5	- 7,9	- 7,3	- 5,8	- 5,0	- 7,0	- 8,0	- 9,2	- 9,6	- 2,7
15	20,0	19,4	19,9	20,7	21,6	22,8	23,0	23,1	- 9,2	-11,0	- 9,0	- 6,8	- 6,0	- 6,0	- 8,6	- 9,4	-11,2	- 3,9
16	23,0	22,6	22,7	22,9	22,4	21,4	21,1	21,0	-10,0	- 9,9	- 9,3	- 4,0	- 4,8	- 7,0	- 8,0	- 8,6	-11,8	- 1,8
17	20,0	18,7	18,4	18,9	19,6	21,2	23,2	24,8	- 8,6	- 9,0	- 8,6	- 7,4	- 4,0	- 9,4	- 9,0	- 9,7	-10,8	- 3,0
18	25,9	26,2	27,0	28,7	29,0	29,6	30,4	31,3	-10,4	-10,6	- 9,6	- 4,2	- 3,0	- 2,0	- 7,2	- 7,9	-11,0	2,2
19	30,7	30,6	31,7	32,9	33,4	34,0	34,9	35,6	- 8,9	- 9,6	- 8,2	- 4,2	- 3,2	- 4,2	- 7,8	- 8,6	-10,8	0,2
20	35,9	36,1	37,2	38,7	39,0	39,9	40,4	41,0	- 8,5	- 8,9	- 8,0	- 4,2	- 5,5	- 4,8	- 7,6	- 8,0	- 9,6	- 3,0
21	41,0	40,5	41,1	42,0	42,6	43,1	43,3	43,7	- 8,2	- 7,4	- 5,0	- 2,0	- 4,0	- 1,8	- 3,2	.	- 9,6	2,0
22	43,5	43,2	43,8	44,2	44,4	44,9	44,6	44,3	.	.	- 4,3	2,2	1,7	1,8	- 1,8	.	- 7,0	3,2
23	43,8	43,0	43,4	44,0	43,8	43,6	43,3	43,5	.	.	- 1,0	- 1,8	- 3,6	- 4,0	- 2,9	.	- 4,0	0,4
24	43,0	42,0	41,6	42,1	42,0	41,8	41,4	40,9	.	.	- 4,3	- 3,0	- 1,6	- 1,0	- 1,7	.	- 9,0	2,0
25	39,8	37,9	36,2	35,1	33,9	32,0	32,1	31,8	.	.	0,3	- 2,3	- 2,4	-10,0	-11,2	-11,7	- 3,8	1,3
26	31,2	30,5	30,4	30,8	30,3	30,2	30,1	30,0	-12,3	-13,0	-12,2	-10,0	- 8,8	-11,0	-11,1	-11,4	-13,8	- 7,0
27	29,3	29,0	29,6	30,9	31,2	32,0	33,0	33,9	-12,1	-13,7	-11,6	-10,0	- 6,8	-11,0	-11,2	-11,3	-13,7	- 3,0
28	34,0	34,0	34,6	35,1	35,3	35,4	35,6	35,6	-11,8	-12,1	-10,6	- 7,8	- 5,1	- 7,0	- 9,8	- 9,5	-12,8	1,0
29	35,1	34,6	34,5	34,6	34,4	33,9	33,0	32,6	- 9,1	- 7,2	- 5,3	- 3,0	- 2,4	- 3,0	- 4,6	- 6,9	-11,6	- 1,0
30	31,8	30,7	30,9	31,0	30,6	30,1	30,5	31,1	- 7,6	-10,1	- 9,0	- 4,0	- 3,6	- 9,0	- 9,1	- 9,4	-11,3	2,0
Moy.	32,36	31,80	31,99	32,49	32,48	32,41	32,45	32,55	- 8,71	- 9,04	- 7,87	- 5,30	- 4,50	- 5,94	- 7,85	- 8,47	-10,50	- 1,35

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	89	77	96	94	63	70	97	91	W 1	E 1	SE 1	SE 1	SE 1	7	10	8	7	10	.	
2	93	73	90	78	81	89	96	96	NE 2	NE 1	E 1	SE 1	Calme	8	9	9	10	10	5,6	
3	95	94	94	84	90	98	98	97	Calme	Calme	Calme	Calme	SE 1	9	10	10	10	10	8,3	Brouillard.
4	96	96	95	95	94	93	91	90	E 1	SW 1	SW 1	SW 1	W 1	10	10	5	10	10	4,6	
5	90	89	88	88	91	90	88	88	N 1	NE 1	Calme	N 1	NE 1	10	10	10	10	10	9,3	Brouillard.
6	88	88	90	89	89	81	81	80	Calme	Calme	Calme	N 1	N 1	10	10	10	9	5	4,4	
7	24	95	95	97	97	95	95	96	E 1	E 1	NW 1	NW 3	NW 3	10	10	10	10	10	5,4	Brouillard.
8	95	96	95	95	94	95	94	94	W 4	W 4	W 3	NW 4	NW 5	10	10	10	10	10	30,0	
9	94	95	93	92	95	96	94	92	NW 3	W 2	NW 3	NW 3	N 2	10	10	10	10	10	65,0	
10	87	82	80	45	80	95	90	90	W 2	NW 2	NW 2	NW 4	NW 4	1	0	10	10	10	2,6	
11	90	91	91	94	95	95	94	94	NW 2	NW 2	NW 3	NW 3	NW 2	10	10	10	10	10	10,6	
12	93	92	90	96	83	50	44	51	W 2	N 1	W 2	W 2	NW 2	9	4	1	0	2	2,6	
13	72	90	88	83	82	100	97	96	SW 3	SW 3	SW 3	SW 1	SW 4	8	9	9	10	10	3,0	
14	94	93	98	77	80	90	94	93	SW 1	SW 4	SW 2	SW 2	SW 4	10	8	8	10	3	14,2	
15	93	92	91	90	90	91	89	89	SW 4	SW 2	SW 3	SW 3	SW 4	6	7	8	7	8	14,4	
16	88	87	78	75	75	89	70	78	SW 1	Calme	S 1	SW 2	SW 2	8	9	10	9	2	2,0	
17	91	91	91	90	90	90	90	90	Calme	W 1	Calme	E 3	E 4	10	10	10	10	10	24,0	
18	89	89	88	86	68	75	95	92	NW 3	Calme	W 1	W 1	SW 1	10	5	1	7	10	8,0	
19	90	89	89	90	95	87	92	91	NW 2	NW 1	W 1	W 1	W 2	10	10	10	10	10	1,5	Brouillard
20	90	90	88	33	37	19	86	93	NW 1	NE 1	NE 2	N 1	NE 1	6	0	3	0	0	1,6	
21	78	61	48	56	52	35	37	.	N 1	NE 1	NE 1	Calme	NE 1	1	1	1	1	0	.	
22	37	45	90	36	30	79	41	72	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	NW 1	2	0	6	6	10	.	
23	100	98	98	98	80	45	85	98	NW 2	NW 4	NW 3	NNW 2	NE 2	10	10	4	4	1	7,6	
24	67	57	63	57	52	46	38	20	WNW 4	W 4	W 4	W 4	NW 4	8	3	4	3	2	.	
25	25	21	36	97	95	88	87	86	W 3	W 3	SW 2	SW 5	SW 4	4	7	10	10	10	1,0	
26	86	86	85	85	85	89	89	89	W 2	SW 2	W 4	NW 2	NW 2	8	10	10	10	10	3,4	Brouillard.
27	89	89	88	89	78	100	96	96	NW 2	NW 2	NW 1	NW 2	SE 1	10	10	10	10	10	10,0	Brouillard.
28	93	95	94	95	67	71	82	67	SE 1	Calme	W 1	W 1	W 1	10	7	10	6	0	14,2	
29	53	53	51	39	54	60	72	92	W 3	W 3	SW 1	SW 1	SW 2	6	7	9	9	8	.	
30	76	90	86	90	93	93	92	94	Calme	E 1	Calme	NE 2	NE 3	10	10	10	10	10	16,0	
Moy.	81,6	82,8	84,9	80,4	78,5	79,7	83,1	83,2	1,8	1,7	1,6	1,9	2,2	8,0	7,5	7,9	7,9	7,9	269,3	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Mai 1890. **PIC DU MIDI (Observatoire).**

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	31,0	30,7	30,4	30,6	30,4	30,2	30,3	30,8	- 9,3	- 9,4	- 7,6	- 3,0	- 3,4	- 2,4	- 6,0	- 6,9	-11,2	4,0
2	30,7	30,8	31,8	33,0	33,6	34,9	35,9	36,8	- 7,4	- 7,4	- 8,0	- 5,0	- 3,0	- 5,0	- 7,0	- 7,7	-10,8	4,8
3	36,6	36,2	36,4	36,8	36,8	36,2	36,0	35,8	- 8,7	- 9,1	- 4,8	- 2,0	- 0,3	- 1,3	- 3,0	- 3,4	- 9,8	2,8
4	34,5	33,0	32,3	31,9	30,9	30,8	31,0	31,1	- 2,7	- 3,8	- 3,3	- 0,2	- 1,2	- 4,0	- 6,3	- 8,4	- 5,6	1,0
5	30,6	30,1	30,7	30,9	31,4	31,8	31,7	31,9	- 8,9	- 8,6	- 8,0	- 5,0	- 2,3	- 3,0	- 5,9	- 6,5	-10,9	- 1,3
6	31,5	31,2	31,5	31,9	32,0	31,5	31,3	31,4	- 6,4	- 6,6	- 5,2	- 1,0	- 1,2	- 3,0	- 4,8	- 5,7	- 8,1	3,2
7	30,9	30,1	29,8	29,4	29,2	29,3	29,9	30,0	- 6,0	- 6,1	- 5,3	- 4,9	- 1,9	- 4,0	- 6,9	- 7,1	- 7,6	1,8
8	29,7	29,4	29,1	29,4	29,4	29,0	28,9	29,1	- 7,5	- 7,9	- 6,0	- 2,6	- 1,0	- 2,7	- 5,0	- 7,5	- 9,9	1,0
9	28,9	28,5	28,6	29,0	29,7	30,3	30,5	30,4	- 7,7	- 7,9	- 6,9	- 3,9	- 8,0	- 3,4	- 6,7	- 6,4	- 8,7	2,0
10	28,7	27,4	26,0	26,7	27,6	28,5	28,9	29,0	- 5,9	- 5,5	- 5,2	- 4,0	- 4,4	- 4,6	- 7,0	- 7,8	- 7,8	- 2,5
11	29,0	28,9	29,0	28,9	28,4	27,8	27,8	27,7	- 7,2	- 7,0	- 6,0	- 5,3	- 4,0	- 3,0	- 6,0	- 6,4	- 8,9	- 2,2
12	26,9	26,0	25,9	26,7	26,9	28,1	29,3	30,1	- 6,5	- 7,0	- 7,2	- 6,0	- 5,5	- 6,0	- 6,3	- 6,1	- 9,3	- 4,6
13	30,7	31,2	32,3	33,5	34,0	35,0	35,8	36,5	- 6,5	- 6,9	- 7,0	- 6,2	- 5,8	- 5,0	- 7,2	- 6,5	- 9,1	- 1,0
14	36,6	36,8	38,2	39,3	40,0	41,0	41,8	42,5	- 8,6	- 7,7	- 6,0	- 1,6	- 1,3	1,0	- 4,0	- 4,3	- 9,7	4,9
15	42,1	41,8	42,3	42,8	43,0	42,8	42,4	42,5	- 4,0	- 5,0	- 3,0	0,0	3,0	2,0	- 1,0	- 1,6	- 5,6	4,6
16	41,8	41,1	40,9	40,4	40,3	39,0	38,2	38,0	- 1,4	- 1,4	1,0	3,0	4,9	1,9	- 1,0	- 2,2	- 2,6	9,8
17	37,4	36,5	36,6	36,4	36,4	36,0	35,8	35,7	- 3,2	- 3,1	- 2,0	0,5	0,0	1,0	- 1,2	- 2,3	- 4,6	5,2
18	35,0	34,4	34,2	34,6	34,6	34,1	33,9	33,5	- 2,8	- 3,1	- 2,2	- 1,2	- 1,0	- 1,2	- 2,0	- 2,9	- 5,2	0,8
19	32,7	31,4	31,4	31,8	32,0	32,8	33,8	34,3	- 3,0	- 3,3	- 2,8	- 3,2	- 2,2	- 3,0	- 6,0	- 8,5	- 4,9	- 1,1
20	34,1	34,0	34,0	34,8	35,2	36,2	37,3	38,2	- 8,9	- 8,0	- 7,0	- 4,8	- 3,9	- 5,2	- 7,1	- 8,5	- 9,9	1,0
21	38,4	38,6	39,5	40,6	41,0	41,5	41,8	42,0	- 8,8	- 8,4	- 5,8	- 0,8	3,8	- 0,5	- 1,0	- 0,2	-10,4	4,6
22	41,8	41,6	41,6	41,8	41,9	41,6	41,7	41,7	- 0,2	- 0,2	1,0	2,0	4,2	3,0	1,9	- 0,1	- 2,9	6,0
23	41,5	40,9	40,9	41,1	41,1	40,9	40,5	40,5	0,7	- 0,6	1,0	4,0	5,0	4,8	2,6	1,5	- 2,3	7,0
24	40,1	39,6	39,4	39,8	39,6	39,4	39,4	39,1	1,5	- 0,6	3,0	7,0	6,0	4,8	2,8	1,2	- 0,6	8,8
25	38,9	38,0	37,6	37,7	37,6	37,0	36,8	37,0	0,6	.	- 1,8	1,2	4,0	- 2,0	- 3,0	- 3,1	- 3,2	5,4
26	36,9	36,7	36,9	37,2	37,4	37,4	37,5	37,9	- 3,1	- 3,1	- 2,0	1,4	4,0	- 1,8	- 3,0	- 3,2	- 4,6	5,2
27	37,4	36,6	36,0	35,4	35,2	33,5	33,0	33,0	- 3,1	- 3,2	- 2,0	- 1,0	- 0,8	- 3,0	- 3,0	- 4,4	- 4,1	0,8
28	32,4	32,1	32,4	33,6	34,0	35,4	37,0	38,0	- 5,0	- 5,8	- 5,4	- 5,0	- 5,0	- 6,0	- 6,2	- 6,6	- 6,4	- 4,0
29	38,0	38,0	38,8	39,6	40,0	40,7	41,0	41,6	- 7,5	- 7,5	- 6,7	- 1,0	4,0	- 3,0	- 5,0	- 6,4	- 7,8	7,0
30	41,2	41,2	42,0	42,6	42,9	43,8	42,6	43,0	- 8,2	- 5,8	- 2,7	1,0	2,0	3,0	- 1,0	- 1,3	- 8,9	4,8
31	42,4	41,6	41,4	41,3	41,1	40,7	40,0	39,8	- 0,7	- 1,7	0,8	3,2	3,0	1,8	- 2,0	- 3,1	- 3,0	7,4
Moy.	35,11	34,66	34,77	35,15	35,28	35,36	35,54	35,77	- 5,05	- 5,24	- 3,97	1,43	- 0,40	1,51	- 3,78	- 4,59	- 6,92	2,81

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	98	98	71	61	73	74	100	98	Calme	W 1	W 1	SW 1	Calme	1	4	10	6	10	6,0	
2	97	96	76	67	61	56	100	100	NE 1	NE 1	Calme	Calme	Calme	3	5	3	4	10	7,8	
3	98	97	40	23	11	65	43	48	W 2	NW 1	W 1	SW 2	W 2	6	5	6	1	3	3,0	
4	41	51	61	63	88	81	74	71	SW 2	SW 3	SW 4	SW 4	SW 2	6	7	10	4	0	.	
5	59	37	61	52	46	50	49	70	SW 2	SW 3	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	3	7	4	.	
6	85	95	80	55	52	100	80	88	SW 1	S 1	S 1	SW 2	SW 2	6	4	9	10	8	3,0	
7	92	96	100	80	78	100	78	80	Calme	SSW 1	SW 1	Calme	W 1	9	10	10	10	2	7,6	
8	80	60	54	63	61	63	100	94	SW 1	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	0	3	6	7	10	.	
9	88	81	68	51	63	47	58	66	SW 1	W 2	SW 1	SW 1	SW 1	8	8	9	6	5	.	
10	91	96	100	100	81	86	63	83	W 3	SW 3	SW 3	SW 2	SW 1	10	10	10	10	3	11,2	Brouillard.
11	50	36	40	100	100	100	100	100	Calme	Calme	Calme	Calme	N 2	9	10	10	10	10	24,0	Brouillard.
12	100	100	100	100	100	100	100	100	W 4	N 2	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	10	10	44,4	Brouillard.
13	100	100	78	69	74	67	46	18	NW 2	NW 3	NW 3	W 3	W 2	10	10	10	4	5	12,0	Brouillard le matin.
14	18	73	65	59	84	62	63	59	SE 1	W 1	NE 2	Calme	NE 1	10	10	10	10	0	.	
15	10	62	61	29	42	64	68	45	NW 1	NW 1	W 1	SW 1	SW 2	0	0	0	0	0	.	
16	71	72	60	50	42	67	100	100	W 1	SW 1	Calme	SW 1	SW 1	5	6	7	9	10	.	
17	100	100	100	100	81	65	100	97	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	6	10	2,4	Brouillard.
18	97	96	83	72	77	77	83	100	SW 2	W 2	SW 1	SW 1	SW 1	6	9	9	10	10	0,4	
19	98	98	100	100	100	49	58	95	SW 3	SW 4	S 2	SW 1	SW 1	10	10	10	7	6	13,0	
20	81	95	100	80	77	76	78	79	SW 2	SW 1	SW 1	W 2	W 1	10	7	6	10	6	8,4	
21	64	32	13	27	38	48	27	10	W 1	W 1	Calme	W 1	W 1	0	0	0	0	0	.	
22	8	7	34	37	43	49	67	84	Calme	NW 1	Calme	S 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
23	25	84	51	49	49	66	72	56	W 1	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	4	4	0	.	
24	53	56	50	31	44	51	63	65	Calme	Calme	Calme	SW 1	SW 1	4	3	5	8	7	.	
25	69	66	78	100	65	100	100	100	SW 2	Calme	Calme	S 1	SW 2	10	10	8	10	10	6,6	Brouillard.
26	100	100	100	85	67	100	100	82	SW 1	Calme	SW 1	W 2	W 2	10	5	10	10	1	7,6	
27	85	17	100	100	84	100	100	100	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	SW 3	10	10	10	10	10	2,8	Brouillard.
28	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 3	W 3	W 3	10	10	10	10	10	8,5	Brouillard.
29	100	100	100	73	52	61	100	98	NE 1	NE 1	Calme	Calme	Calme	9	10	10	5	10	9,2	
30	49	19	23	57	37	35	40	15	NE 1	Calme	Calme	Calme	Calme	1	0	0	0	0	0,8	
31	12	8	11	17	35	64	43	100	Calme	Calme	Calme	Calme	W 1	4	3	6	6	9	.	
Moy.	71,6	74,5	69,4	65,5	64,7	71,4	75,9	77,3	1,4	1,3	1,1	1,2	1,4	6,0	6,1	7,1	6,6	5,8	178,7	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Juin 1890.

PIC DU MIDI (Observatoire).

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 52′. — Altitude 2859^{m}.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1^{h}	4^{h}	7^{h}	10^{h}	12^{h}9	16^{h}	19^{h}	22^{h}	1^{h}	4^{h}	7^{h}	10^{h}	12^{h}9	16^{h}	19^{h}	22^{h}	Min.	Max.
1	38,4	37,4	37,5	37,6	37,6	37,2	37,4	37,7	- 4,6	- 6,2	- 4,0	- 1,8	1,0	- 3,0	- 5,0	- 5,0	- 6,3	3,8
2	37,3	37,2	37,9	38,5	39,1	39,8	40,0	40,5	- 4,9	- 5,5	- 4,0	- 2,0	0,6	0,2	- 2,0	- 2,9	- 8,7	4,4
3	40,3	40,3	40,9	41,7	41,8	41,9	42,1	42,9	- 2,5	- 3,6	0,4	2,2	3,0	3,0	0,3	- 1,9	- 4,0	5,1
4	42,6	42,3	42,7	43,4	43,9	43,9	44,1	44,9	- 2,2	- 2,2	0,8	3,4	4,1	2,2	0,6	0,1	- 3,2	5,4
5	44,9	44,9	45,2	45,9	46,1	46,6	47,0	47,0	- 0,5	- 0,9	0,8	2,6	3,6	3,0	2,0	0,5	- 1,6	4,7
6	46,9	46,7	46,8	47,0	47,3	47,2	47,3	47,3	0,4	0,2	2,7	4,0	4,8	4,0	1,8	0,0	- 0,6	7,0
7	46,9	46,6	47,0	47,6	47,9	47,4	47,0	47,2	0,4	0,6	1,8	4,4	4,8	4,6	3,2	1,1	- 1,0	6,7
8	46,9	46,2	46,4	46,9	47,0	46,8	46,7	46,7	1,0	0,8	4,0	7,8	6,8	6,8	4,9	3,8	0,4	8,0
9	46,1	45,1	45,0	45,2	45,1	44,7	44,3	44,2	3,5	1,0	5,0	6,0	8,0	8,0	7,0	5,8	3,0	9,4
10	43,4	42,5	42,0	42,1	41,4	41,0	41,1	41,2	6,0	5,2	7,0	7,8	8,4	4,3	2,0	0,7	5,0	9,3
11	40,6	40,0	40,1	40,5	40,7	41,0	41,0	41,0	- 1,2	- 3,1	- 2,6	- 1,0	1,6	0,8	- 2,2	- 3,2	- 4,0	3,0
12	40,0	38,9	38,9	39,5	39,4	39,4	39,1	39,6	- 6,0	- 5,4	- 4,0	- 2,2	- 1,0	- 3,2	- 4,4	.	- 6,0	0,0
13	39,1	39,0	39,3	40,3	40,8	41,0	40,9	41,3	.	.	- 4,3	- 3,8	- 3,0	- 3,1	- 4,9	- 5,6	- 6,0	- 2,2
14	41,3	41,8	42,7	43,6	44,1	44,6	44,9	45,3	- 5,5	- 6,2	- 3,6	- 1,0	1,0	- 0,4	- 3,0	- 4,1	- 7,0	4,9
15	44,9	44,5	44,8	45,1	45,1	45,1	45,1	45,2	- 5,3	- 5,1	- 3,0	- 0,2	1,0	3,0	1,4	- 0,1	- 6,4	6,7
16	44,9	44,3	44,4	45,0	45,1	45,1	45,0	45,1	0,4	- 0,6	3,0	5,0	6,0	7,0	5,6	4,8	- 1,2	9,0
17	44,9	44,4	44,8	45,1	45,4	45,8	45,9	46,2	5,4	3,8	5,6	5,8	7,0	6,5	5,0	4,0	2,3	8,9
18	46,0	46,0	46,3	46,9	47,2	47,4	47,6	47,6	2,8	3,0	6,3	7,2	8,0	9,0	7,2	6,8	2,0	10,0
19	47,4	47,1	46,9	47,2	47,2	46,9	46,8	46,8	4,3	5,3	7,6	10,0	10,9	10,0	8,0	6,3	3,9	11,9
20	46,0	45,2	45,2	45,6	45,8	45,8	45,8	46,0	6,1	6,5	7,7	8,8	10,4	10,0	8,7	6,5	4,9	11,4
21	45,6	45,0	45,3	46,0	46,0	46,0	46,0	46,5	5,6	4,9	4,0	9,1	9,0	4,9	4,9	4,3	0,4	11,6
22	46,1	46,0	46,4	47,2	47,5	47,4	47,3	47,8	4,3	3,1	5,2	8,6	9,8	9,6	7,2	5,4	2,8	11,6
23	47,3	47,0	47,2	47,4	47,5	47,3	47,0	47,1	5,0	3,9	5,0	7,2	8,7	10,0	9,0	7,4	3,8	11,2
24	46,5	46,3	46,7	46,9	46,9	46,6	46,5	46,6	6,4	6,4	8,0	11,0	11,0	9,8	8,9	7,9	5,8	12,6
25	46,2	46,3	46,6	47,0	47,2	46,9	46,8	47,2	7,8	7,8	10,0	12,1	13,0	11,4	11,0	8,3	6,7	14,9
26	46,4	45,9	45,9	46,1	46,1	46,1	46,0	46,1	7,5	6,5	8,3	11,4	14,3	7,1	7,4	6,1	6,0	15,8
27	45,5	44,7	44,5	44,7	44,4	43,9	43,4	43,2	5,1	4,6	8,0	11,1	10,6	10,8	8,1	5,1	4,6	13,8
28	42,5	41,6	41,6	41,7	41,7	41,8	41,8	41,7	4,9	4,8	4,8	7,1	9,0	8,6	5,7	3,6	3,8	10,2
29	40,9	40,5	40,4	40,6	40,8	40,8	40,6	41,1	2,9	0,8	0,2	1,4	2,2	2,3	- 0,6	0,2	- 0,7	3,3
30	40,2	39,9	39,8	40,0	40,1	39,8	39,0	38,8	0,2	0,8	2,6	4,0	6,0	6,4	4,0	2,1	- 1,2	8,0
Moy.	43,87	43,45	43,64	44,08	44,21	44,17	44,12	44,33	1,37	0,93	2,78	4,88	6,02	5,12	3,39	2,07	- 0,08	8,01

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1^{h}	4^{h}	7^{h}	10^{h}	12^{h}9	16^{h}	19^{h}	22^{h}	7^{h}	10^{h}	12^{h}9	16^{h}	19^{h}	7^{h}	10^{h}	12^{h}9	16^{h}	19^{h}		
1	70	100	81	100	76	100	100	100	NW 1	NW 1	Calme	Calme	E 1	5	10	10	10	10	7,0	Brouillard.
2	100	36	29	33	34	60	23	34	Calme	NE 1	NE 1	E 1	Calme	0	0	0	0	0	2,5	
3	20	22	51	37	49	60	78	65	Calme	Calme	Calme	Calme	SW 1	0	0	4	7	1	.	
4	57	69	48	38	52	72	100	100	Calme	Calme	Calme	SW 1	SW 1	0	2	3	8	10	.	
5	92	94	100	69	57	66	37	28	W 1	Calme	W 1	W 1	W 1	10	8	8	7	3	.	
6	23	69	37	36	54	100	100	100	Calme	Calme	N 1	N 1	W 1	3	7	9	10	10	1,0	
7	56	14	33	59	54	69	47	76	SE 1	SW 1	NW 1	NW 1	S 1	3	3	5	7	0	1,0	
8	48	82	36	22	37	57	56	57	Calme	Calme	NW 1	W 1	W 1	0	0	0	1	4	.	
9	54	29	54	61	51	59	49	56	W 2	W 1	SW 1	SW 2	W 2	1	1	1	1	2	.	
10	53	56	44	59	50	83	64	55	SW 3	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1	4	4	4	10	2	.	
11	95	98	100	68	78	43	59	100	NW 1	NW 1	SW 2	SW 3	NW 3	5	6	4	1	2	.	
12	100	100	81	100	100	100	100	100	NW 2	SW 2	NW 2	W 4	W 3	10	10	10	10	10	.	Brouillard
13	100	100	100	100	100	100	100	100	W 3	W 2	NW 2	NW 3	NW 3	10	10	10	10	10	7,4	Brouillard.
14	100	100	77	61	68	100	82	100	NW 1	W 1	E 1	Calme	NE 1	10	10	10	10	10	6,8	Brouillard.
15	85	100	78	52	37	34	27	30	Calme	NE 1	NE 1	Calme	NE 1	1	0	1	0	0	.	
16	30	31	29	17	24	31	28	23	Calme	NE 1	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
17	14	27	21	26	31	46	71	16	Calme	NW 1	Calme	W 1	W 1	0	5	6	7	3	.	
18	49	18	15	55	48	50	71	69	Calme	Calme	Calme	Calme	SE 1	0	0	0	0	0	.	
19	58	71	48	48	44	50	67	63	Calme	Calme	Calme	Calme	W 1	0	0	0	0	0	.	
20	20	7	10	15	39	48	50	71	W 1	W 1	W 1	Calme	W 1	0	0	0	1	6	.	
21	54	27	52	46	48	71	62	69	SW 1	Calme	Calme	N 1	SW 1	10	1	6	9	7	4,8	
22	57	69	56	52	60	54	57	71	W 1	Calme	Calme	W 1	W 1	5	4	6	9	5	.	
23	65	81	81	60	61	48	34	32	W 1	NW 1	W 1	Calme	Calme	3	4	3	1	0	.	
24	31	21	18	33	43	71	34	34	Calme	Calme	Calme	Calme	SW 2	0	0	1	6	8	.	
25	42	36	18	45	45	59	50	52	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	1	1	3	4	2	.	
26	52	56	36	48	45	57	71	66	SW 1	Calme	Calme	S 1	Calme	3	5	7	9	8	0,8	
27	70	55	38	37	48	52	65	74	Calme	Calme	Calme	W 1	Calme	0	4	2	4	5	.	
28	69	73	84	69	58	50	78	100	SW 2	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	10	9	7	3	10	.	
29	100	100	100	100	100	100	100	90	NW 1	W 1	W 1	SW 1	SW 2	10	8	8	10	1	6,8	
30	14	14	28	39	51	51	67	100	W 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 3	2	5	1	5	8	.	
Moy.	58,6	58,6	50,1	52,8	54,7	54,9	64,2	65,1	0,8	0,7	0,7	0,9	1,2	3,5	3,9	4,2	5,3	4,6	38,1	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1^{h}, 4^{h} et 22^{h}, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Juillet 1890. **PIC DU MIDI (Observatoire).**

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	37,8	36,6	36,4	36,4	37,1	37,4	37,7	38,1	2,2	1,4	- 0,2	- 0,2	0.6	0.2	- 3,0	- 3,9	- 1,2	1.6
2	38,1	38,3	38,9	40,1	40,8	41,3	41,8	42,1	- 4,0	- 4,0	- 3,3	- 1,7	1,0	2,1	0,8	0,1	- 4,8	3,2
3	42,0	41,9	42,2	42,7	43,2	44,0	44,0	44,3	- 0,9	- 0,6	0,0	1,8	3,5	5,1	3,7	2,5	- 1,0	6,0
4	44,0	43,0	42,4	42,2	42,0	41,9	40,8	40,7	3,2	2,4	3,9	7,2	7.2	7,0	5,0	3,0	2,0	10,2
5	39,3	38,0	37,5	37,8	37,8	38,1	38,1	38,4	2,4	- 1,4	0,2	1,9	2,1	- 0,8	- 2,6	- 3,2	- 1,5	4,0
6	37,9	37,3	37,6	38,5	38,8	39,2	39,4	39,8	- 4,3	- 4,8	- 3,8	- 3,0	- 3,0	- 3,0	- 4,8	- 5,2	- 5,0	- 1,5
7	40,0	40,0	40,9	41,8	42,1	42,1	42,1	42,1	- 5,2	- 5,4	- 3,8	- 1,0	1,8	3,0	2,8	1,9	- 6.2	3,8
8	41,6	41,4	41,6	42,0	42,4	43,0	43,3	43,8	2,5	2,7	3,0	3,4	5,0	6,0	3,2	3,0	1,6	7,9
9	43,9	43,4	43,9	44,0	44,8	45,0	45,0	45,0	3,5	3,2	5,0	8,1	9,4	8,4	8,0	6,1	2,4	10,9
10	44,4	44,0	44,0	44,3	44,1	43,8	43,5	43,2	5,5	5,5	6,8	9,4	9,6	9,3	7,8	6,1	4,8	10,4
11	42,1	40,7	40,1	39,9	39,3	38,2	38,0	37,8	5,8	4,1	4,3	4,8	4,0	0,0	- 0,8	.	3,4	6.4
12	37,1	36,5	37,1	38,1	38,4	39,2	39,7	40,1	.	.	- 3,0	- 3,6	- 3,0	- 3,1	- 5,0	- 6,5	- 4,6	- 1,2
13	40,3	40,9	42,0	43,0	43,5	44,2	44,5	45,0	- 5,6	- 0,9	0,0	3,0	4.8	6,6	6,2	5,1	- 7,4	8,9
14	44,9	44,9	45,2	45,6	45,7	45,9	45,9	46,3	5,9	7,0	8,5	12,8	13,0	12.9	10,8	10,2	4.8	14,1
15	46,0	45,7	45,6	45,5	45,5	45,2	45,5	45,9	10,0	10,1	11,6	12,8	13,0	10,0	8,8	7,4	9.2	13,0
16	45,6	45,2	45,2	45,6	45,6	45,4	45,3	45,4	6,1	5,9	8,0	12,0	12,6	12,0	10,2	8,1	5.5	13,9
17	45,0	44,2	44,1	44,6	44,4	43,9	43,8	43,7	7,3	7,6	9,2	12,0	12,6	12,0	8.4	6,1	7,3	13,2
18	43,7	43,2	43,4	44,0	44,4	44,9	45,2	45,9	4,5	3,1	4,7	6,5	6,4	6,0	5,8	4.0	2.7	8,1
19	45,4	45,1	45,1	45,7	45,6	45,1	45,0	44,8	3,4	3,6	5,0	8,9	9,0	7,3	4,4	2.3	3,0	10,4
20	43,8	42,8	42,7	42,9	42,9	42,7	42,9	43,1	1,2	1,2	2,2	3,6	4,8	1,6	0,0	- 1,2	0,7	5,4
21	42,7	41,9	42,1	43,0	43,1	43,1	43,5	44,0	.	.	- 4,0	- 2,4	0,2	- 1,4	- 2,4	- 3,8	- 5,6	2,9
22	43,9	43,9	44,7	45,4	46,1	46,4	46,7	47,0	- 1,9	- 1,4	1,6	3,9	6,0	7.0	5,4	. 3.6	- 4,6	8.2
23	47,0	47,0	47,6	47,9	47,9	47,4	47,1	47,0	4,4	3,8	6,6	9,6	11,9	12,6	9.9	8.1	2,6	14,2
24	46,4	46,0	45,9	46,0	45,9	45,2	45,0	45,0	8,8	6,5	8,6	12,0	12,4	10,2	5.0	5,5	6,5	15,2
25	44,6	44,1	44,2	44,7	45,0	44,9	44,8	45,0	5,4	5,0	6,0	9,2	9,4	10,0	6,4	4,2	3,8	10,8
26	44,4	43,8	43,9	44,3	44,6	44,9	45,0	45,0	4,0	3,8	5,4	8.2	8,6	8,5	7,0	6,6	3.2	10,4
27	44,4	44,4	44,7	45,0	45,1	45,1	45,3	45,4	6,4	5,6	7,0	10,4	10,5	11,5	9,0	7,3	5,0	12,8
28	44,7	44,2	44,2	44,6	44,4	44,0	43,8	44,8	6,0	6,2	8,0	11,0	11,3	11,0	5,4	0,3	3.0	13,0
29	44,0	43,4	43,2	43,6	43,7	43,6	43,5	44,0	5,7	6,2	7,8	11,7	13,8	11,0	6,0	4,4	3,8	15,2
30	43,6	43,4	43,9	44,6	45,0	45,3	45,8	46,1	3,4	3,3	5,4	8,4	10,3	10,8	7,2	5,2	1.8	11,9
31	46,0	46,0	46,4	46,9	47,1	47,2	47,2	47,5	5.4	5,2	9,4	11,4	12.2	9.8	7,8	6,5	4.9	13,4
Moy.	43,05	42,62	42,80	43,25	43,43	43,47	43,52	43,75	2,80	2,55	3,87	6,20	7,13	6,57	4,40	3,17	1,29	9,09

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	100	100	100	100	100	100	100	100	W 2	W 2	SW 1	SW 1	SW 2	2	3	10	10	10	5,6	Brouillard le soir.
2	100	100	100	100	100	100	40	32	W 1	W 1	SW 2	WSW 1	W 1	10	10	10	3	1	.	Brouillard le matin.
3	99	98	100	100	80	100	60	30	W 1	W 2	W 1	SW 2	SW 1	10	6	10	6	3	1,0	
4	31	69	60	55	55	60	59	100	W 3	SW 2	S 2	SW 2	SW 2	0	8	8	8	8	.	
5	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 3	SW 2	SW 2	W 2	W 2	10	10	10	10	10	3,5	Brouillard.
6	100	100	100	100	100	100	100	100	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1	10	10	10	10	10	1,6	Brouillard.
7	100	100	100	46	33	49	28	30	W 1	W 1	SW 1	SW 2	SW 2	0	0	0	0	3	4,0	
8	31	39	40	47	54	70	60	76	SW 2	SW 1	SW 1	W 1	W 1	7	8	8	7	1	.	
9	75	82	49	46	44	81	46	53	SW 2	SW 1	Calme	SW 1	SW 1	3	0	1	5	2	.	
10	62	52	46	44	50	34	36	29	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	W 1	0	0	0	0	0	.	
11	38	70	80	87	100	100	100	100	SW 2	SW 1	SW 1	W 2	W 1	3	10	10	10	10	6,0	Brouillard le soir.
12	100	100	100	100	100	100	44	93	W 1	W 1	W 1	SW 1	SE 1	10	10	10	10	0	11,0	
13	58	100	100	100	90	46	28	44	E 1	E 1	NE 1	Calme	NE 1	10	10	10	0	0	.	Brouillard le matin.
14	31	31	26	29	25	36	41	35	NE 1	NE 1	Calme	Calme	SW 1	0	0	0	0	0	.	
15	33	29	27	36	38	60	50	69	Calme	SW 1	W 1	SW 1	SW 1	1	5	4	3	2	.	
16	82	60	46	29	28	33	46	38	SW 1	SW 1	Calme	SW 1	SW 1	0	0	1	1	0	.	
17	42	39	34	31	31	40	46	64	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	1	0	.	
18	86	75	62	56	56	46	42	19	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	0	0	0	0,8	
19	27	58	54	48	46	57	93	100	Calme	Calme	W 1	W 2	W 1	0	0	0	2	10	.	
20	100	100	100	100	100	100	100	100	W 1	W 1	Calme	W 1	E 1	10	10	10	10	10	12,0	Brouillard
21	100	100	55	67	72	84	87	86	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	Calme	2	0	5	10	10	3,6	Brouillard le soir.
22	35	31	27	28	15	33	21	37	NE 1	NE 1	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
23	38	65	44	46	43	35	26	35	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	4	4	.	
24	14	61	32	36	43	46	100	80	SW 1	Calme	Calme	Calme	SSW 1	0	0	4	6	10	4,2	
25	74	56	44	41	55	64	74	92	Calme	Calme	Calme	Calme	SW 1	0	0	0	0	2	1,0	
26	68	24	25	32	36	40	31	80	Calme	Calme	Calme	Calme	W 1	0	0	0	0	0	.	
27	20	31	46	37	39	46	52	59	W 1	W 1	W 1	SW 1	W 1	0	2	2	1	3	.	
28	57	51	48	39	36	41	78	52	SW 1	SW 1	SW 1	Calme	SW 3	0	2	5	5	10	4,4	
29	53	49	51	39	40	44	75	43	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	6	6	8	8	10	.	
30	00	55	54	63	44	43	53	73	E 1	NE 1	Calme	Calme	Calme	0	5	3	0	7	.	
31	26	14	13	41	43	66	75	73	Calme	Calme	Calme	Calme	W 1	0	0	2	8	1	.	
Moy.	62,6	65,8	60,1	58,8	57,9	63,0	61,0	63,0	1,2	1,0	0,7	0.9	1,1	3,1	3,7	4,5	4,5	4,4	58,7	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Août 1890. **PIC DU MIDI (Observatoire).**

Longitude 2°12′ W. — Latitude 42°57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	47,1	46,6	46,5	46,8	46,9	46,1	45,8	45,6	7,3	7,4	10,4	13,8	13,4	9,2	8,9	7,2	6,2	14,8
2	45,0	43,7	43,7	43,9	44,2	43,9	44,1	44,6	6,4	5,0	8,0	5,2	3,0	5,0	4,4	3,7	4,5	9,6
3	44,1	43,7	44,1	44,8	44,9	44,8	45,1	45,4	3,9	3,7	5,0	8,5	8,4	8,0	5,0	4,2	3,0	9,6
4	45,2	45,1	45,4	45,9	46,1	46,0	46,0	46,1	4,5	3,8	4,0	7,8	8,0	8,4	6,2	4,0	3,0	10,4
5	45,8	45,3	45,2	45,5	45,6	45,8	45,6	45,5	3,8	3,2	4,9	9,0	11,0	9,6	7,4	7,1	2,7	12,0
6	45,1	44,6	44,7	45,0	45,1	45,0	45,1	45,1	6,8	6,3	8,3	11,6	11,8	11,4	8,1	6,7	5,7	14,0
7	44,5	44,0	44,0	44,2	44,1	43,9	43,8	43,7	6,1	6,2	8,0	11,2	11,5	11,0	9,1	8,1	6,0	13,4
8	42,9	42,1	41,9	42,3	42,1	41,8	42,0	42,1	6,5	4,0	5,5	10,8	10,1	8,0	6,0	4,1	4,0	13,0
9	42,2	42,1	42,3	43,0	43,0	43,1	43,2	43,2	5,4	5,6	7,0	10,0	11,4	9,2	7,4	6,6	3,3	12,7
10	42,8	42,9	43,8	44,8	44,8	45,0	45,5	45,7	6,4	6,0	8,0	11,6	11,7	10,0	7,8	7,0	5,8	12,8
11	45,7	45,6	45,9	46,4	46,8	46,9	46,8	46,8	6,2	5,9	6,8	10,5	11,7	11,0	8,0	7,4	5,0	12,9
12	46,1	45,4	45,0	44,8	44,3	43,7	43,1	42,6	7,3	7,1	8,0	11,0	11,6	11,0	6,9	5,1	6,6	12,4
13	41,3	40,2	39,9	39,4	39,1	38,9	38,9	39,0	4,9	3,9	7,0	9,0	8,2	5,0	3,0	- 0,6	3,7	10,0
14	38,9	38,8	39,1	39,9	40,2	40,8	41,1	42,0	- 0,9	- 0,8	0,0	2,4	3,0	3,2	1,2	3,8	- 1,0	4,0
15	42,5	42,4	43,4	44,0	44,0	44,8	45,0	45,6	3,8	3,2	4,0	6,1	8,5	8,0	5,0	5,3	0,6	9,3
16	43,6	45,0	45,2	46,0	46,0	45,4	45,1	45,3	5,0	5,0	7,0	10,0	12,4	11,0	8,0	5,4	4,0	14,0
17	44,9	43,5	43,8	44,0	44,1	43,1	42,7	42,6	6,4	6,5	7,7	9,2	10,1	10,0	8,3	7,8	3,0	11,2
18	42,1	41,9	41,9	41,9	42,1	41,2	41,8	41,9	7,4	8,0	8,1	10,1	10,8	9,0	6,5	5,3	7,0	12,4
19	41,5	40,9	40,6	41,1	41,2	41,2	41,0	41,0	5,3	5,2	6,0	7,0	7,8	7,1	5,0	3,8	4,6	8,7
20	40,3	39,9	40,4	41,2	41,9	42,4	42,9	43,9	2,8	2,5	3,0	7,0	8,0	7,0	3,0	1,1	1,7	9,7
21	44,0	44,0	44,6	45,2	45,8	46,1	46,2	46,9	2,1	2,0	3,6	7,0	7,4	8,0	5,0	3,8	1,0	9,6
22	46,6	46,6	47,1	47,7	47,9	47,6	47,4	47,5	4,4	4,6	5,7	8,4	9,6	10,2	7,0	6,5	4,0	11,6
23	47,1	46,0	45,7	45,3	44,8	43,9	43,3	42,4	6,8	6,9	7,0	9,3	9,7	8,0	6,0	4,6	6,0	10,7
24	41,3	40,1	39,0	38,9	38,3	37,0	36,2	35,7	3,2	3,2	3,7	6,0	5,3	3,0	1,6	- 2,5	2,4	7,2
25	34,4	33,9	34,3	36,1	36,5	37,7	38,0	38,2	- 6,9	- 6,9	- 5,0	- 4,5	- 3,8	- 3,0	- 3,0	- 3,5	- 7,0	1,6
26	38,8	38,8	39,4	41,1	41,0	41,5	41,8	41,6	- 3,0	- 2,8	- 1,2	2,0	4,8	5,6	3,8	3,5	- 4,2	7,0
27	40,8	40,0	39,8	40,6	41,0	41,2	41,2	41,0	3,6	3,1	4,5	6,6	8,8	6,4	3,8	2,4	2,0	9,8
28	40,1	39,8	39,6	39,5	39,4	38,8	38,9	39,1	2,0	1,6	2,8	4,0	3,6	2,0	0,0	- 1,3	1,4	4,7
29	38,3	37,5	37,7	38,1	38,5	39,4	39,9	40,2	- 2,7	- 2,7	- 2,4	- 0,6	- 2,5	- 4,0	- 5,0	- 5,1	- 3,6	1,0
30	39,7	39,5	39,8	40,0	40,2	40,0	39,9	40,1	- 5,1	- 4,4	- 1,6	0,6	1,2	0,4	- 1,0	- 0,8	- 6,5	3,6
31	39,8	39,5	39,9	40,6	40,6	40,8	40,7	40,9	- 1,8	- 3,4	- 4,6	- 2,0	- 1,0	- 3,4	- 4,5	- 5,9	- 5,6	0,6
Moy.	42,73	42,24	42,38	42,84	42,99	42,83	42,84	42,96	3,48	3,19	4,48	7,05	7,60	6,62	4,48	3,38	2,24	9,49

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	33	28	24	23	42	58	63	52	Calme	SE 1	SE 1	Calme	Calme	0	0	3	8	3	1,2	
2	61	71	42	91	100	100	83	83	Calme	SW 1	SW 3	SW 1	SW 1	4	10	10	10	3	2,2	
3	83	82	84	61	59	61	69	33	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	4	6	10	3	0	1,0	
4	30	83	100	46	48	52	35	25	W 1	W 1	W 1	W 1	W 1	7	0	1	2	0	.	
5	30	45	54	36	21	33	14	17	Calme	Calme	Calme	SW 1	W 1	0	0	0	0	0	.	
6	12	6	7	15	24	36	46	70	NW 1	Calme	Calme	SW 1	Calme	0	0	0	1	0	.	
7	45	22	18	9	28	30	34	57	W 1	NW 1	Calme	W 1	W 1	0	0	0	0	3	.	
8	65	68	61	46	50	67	85	54	SW 1	Calme	SW 1	SW 1	Calme	1	5	7	8	10	1,8	
9	71	55	49	51	48	61	53	39	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	1	2	1	7	1	2,9	
10	38	38	36	28	33	60	80	83	W 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	1	0	1	1	3	0,1	
11	62	64	44	37	31	30	38	51	W 1	Calme	W 1	W 1	W 1	0	0	0	1	0	.	
12	21	34	32	30	45	63	88	83	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	1	2	2	.	
13	77	78	66	61	89	100	100	100	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	W 1	1	7	6	10	10	8,2	
14	100	100	100	100	100	63	65	23	W 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	2	1	0	8,0	Brouillard le matin
15	23	19	22	26	42	41	51	55	WSW 2	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 2	0	0	0	0	0	.	
16	59	67	57	40	31	44	59	60	SW 2	SW 1	Calme	SW 1	SW 1	0	1	3	2	3	.	
17	35	48	51	41	35	28	38	40	SW 2	SW 3	S 2	SW 3	SW 3	6	8	8	0	1	6,4	
18	45	32	38	40	39	61	100	100	SW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 2	4	1	3	9	3	4,8	
19	60	60	44	49	59	49	59	94	SW 2	SW 2	SW 2	S 2	S 2	2	1	1	3	2	1,0	
20	100	100	100	57	48	60	100	53	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	1	5	3	9	8	9,0	
21	58	59	60	55	61	51	66	70	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	3	1	3	8	3	.	
22	78	54	56	59	50	50	65	62	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	3	3	1	4	3	.	
23	65	46	49	56	56	48	56	90	SW 1	SW 1	SW 1	SW 2	SW 1	3	8	9	8	8	.	
24	100	77	83	58	100	100	100	100	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	6	9	8	8	10	2,6	
25	100	100	100	100	100	100	100	100	W 3	W 1	W 2	W 2	W 2	10	10	10	10	10	3,6	Brouillard
26	97	94	83	37	93	97	65	62	W 3	W 1	W 1	W 1	W 2	1	0	2	2	0	1,0	
27	63	71	62	52	50	56	100	100	SW 3	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	0	1	3	9	4	.	
28	76	70	66	73	76	100	100	100	SW 2	SW 3	SW 3	SW 2	SW 1	3	3	3	10	10	5,0	
29	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 1	SE 1	NE 1	NW 2	NW 2	10	10	10	10	10	35,8	
30	100	100	100	100	100	100	100	100	W 2	NW 2	W 2	SW 2	W 2	10	6	10	10	10	3,8	
31	100	100	100	100	100	100	100	100	W 2	Calme	W 1	W 1	W 1	10	10	10	10	10	8,0	Brouillard.
Moy.	63,1	63,6	61,2	53,7	59,9	64,6	72,0	69,6	1,5	1,1	1,3	1,3	1,3	3,5	3,8	4,2	5,4	4,2	105,5	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Septembre 1890. **PIC DU MIDI (Observatoire).**

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	40,9	40,4	40,9	41.5	41,7	42,0	42,1	42,5	- 5,6	- 6,6	- 6.4	- 3,5	2,0	- 0,5	- 3,0	- 3,2	- 7,7	4.0
2	42,3	42,0	42,4	42.9	43,0	43,1	43,1	43,4	- 2,3	- 2,2	0.6	3,0	5,7	5,4	1,0	0,4	- 5,0	8.6
3	43,3	42,9	43,4	44.0	44,1	44,2	44,3	44,7	- 0,2	- 0,5	0.8	5,1	5,0	4,0	0,8	0,4	- 1,2	7.0
4	44,3	44,5	44,9	45.5	45,6	46,0	45,8	45,9	0,8	- 0,2	0.8	2,4	2,4	3,6	0,3	1,0	- 1,3	6.0
5	45,8	45,2	45,0	45.1	45,1	45,0	45,2	45,2	0,6	0,0	1.0	3,0	2,8	1,7	0,5	- 0,9	- 1,4	4.6
6	45,0	44,5	44,8	45.4	45,5	45,6	45,7	46,0	- 0,1	0,0	1.8	4,6	5,5	6,1	3,0	2,8	- 1,4	8.1
7	46,1	45,8	46,1	46.9	47,1	47,1	47,3	47,8	3,4	4,0	5.8	10,4	11,0	11,4	8,0	7,7	2,9	13.0
8	47,2	46,3	46,2	46.5	46,4	45,9	45,7	45,5	6,8	5,8	6.9	8,4	9,3	10,1	6,0	5,3	5,5	13.3
9	44,9	44,6	44,6	45.1	45,1	45,1	45,1	45,0	5,3	5,4	7.0	10,9	10,8	10,0	7,0	6,4	5,0	11.5
10	44,7	44,3	44,5	45.0	45,1	45,1	45,7	46,3	6,0	5,3	5.8	8,0	9,3	8,7	6,8	6,6	4,0	10.6
11	46,4	46,3	47,0	47.8	48,0	48,0	48,2	48,5	6,4	5,2	5,9	9,8	9,6	9,0	6,0	5,5	4,0	11.6
12	48,0	47,0	47,0	47.4	47,3	46,9	46,2	45,9	4,7	4,2	6,0	8,2	9,6	9,2	5,2	4,1	3,3	10.8
13	45,4	44,4	43,9	44.0	43,9	43,2	42,9	43,0	3,7	3,3	5,4	9,0	9,1	8,2	4,6	5,6	2,8	11.2
14	42,8	42,4	42,8	43.3	43,4	43,3	43,1	43,8	4,7	4,4	5,3	8,6	8,4	7,8	5,0	4,7	3,3	10.4
15	43,3	43,1	43,2	43.6	43,2	42,6	42,2	42,5	4,1	3,5	3,4	6,2	4,4	6,0	2,8	2,8	2,0	10,4
16	42,0	41,3	41,2	41.5	41,3	41,0	40,9	41,1	2,2	1,8	3,0	5,2	6,4	1,0	1,8	1,7	0,9	9,1
17	40,5	40,4	40,6	41.3	41,2	41,1	41,4	41,5	1,1	1,7	2,0	5,0	7,2	2,0	2,2	0,7	0,0	9,0
18	41,5	40,7	41,1	41.6	41,4	40,9	41,0	41,2	0,6	0,6	2,4	3,7	4,0	1,3	0,8	- 0,2	- 0,4	5,4
19	40,9	40,5	40,4	40.9	40,2	39,6	38,8	39,2	- 0,2	- 0,2	- 0,2	3,4	3,6	2,1	2,0	2,8	- 1,6	5,2
20	39,1	38,9	39,2	39.8	39,1	39,5	39,7	39,8	1,5	0,8	0,8	3,2	3,0	2,0	1,2	0,4	- 0,3	5,0
21	38,9	38,8	38,4	38.5	38,0	38,4	38,2	39,1	0,2	0,6	1,0	1,5	4,0	4,2	1,2	1,4	- 0,4	5,2
22	38,9	38,5	38,1	38.3	38,4	37,9	38,5	38,8	1,2	0,8	1,4	3,6	4,2	0,2	0,4	- 1,0	0,4	5,4
23	38,8	39,3	40,1	41.2	41,7	42,1	42,7	43,2	- 2,0	- 2,6	- 3,1	0,4	2,2	- 0,2	- 1,5	- 2,6	- 5,0	3,0
24	43,5	43,1	43,3	44.3	44,5	44,9	45,3	45,8	- 2,8	- 4,0	- 2,8	0,0	1,0	0,0	- 2,2	- 2,8	- 4,6	3,0
25	45,8	45,6	46,1	47.0	47,4	47,4	47,9	48,0	- 1,6	- 2,3	1,2	1,2	1,6	3,2	- 1,0	- 2,3	- 4,0	4,3
26	48,0	47,5	47,4	47.8	47,9	47,3	47,2	47,0	- 1,2	- 0,6	1,0	3,0	4,0	2,2	0,0	- 1,2	- 3,2	5,0
27	47,0	46,5	46,6	47.3	47,2	47,1	47,3	47,9	- 0,9	- 1,9	- 0,6	4,8	5,0	4,7	3,6	4,0	- 2,2	6,3
28	47,5	47,0	47,0	47.2	47,3	46,8	46,9	46,9	3,9	3,7	4,6	7,2	7,9	6,4	4,7	4,1	2,4	8,9
29	46,5	46,0	46,3	46.7	46,6	45,9	46,0	45,9	4,2	3,9	4,5	8,0	7,6	7,8	4,4	4,4	2,6	9,2
30	45,9	45,4	45,8	46.3	46,3	45,4	45,6	45,6	- 3,8	3,0	3,6	7,8	6,4	4,8	2,8	2,8	1,9	8,4
Moy.	43,84	43,41	43,61	44.10	44,10	43,96	44,01	44,23	1,61	1,23	2,30	5,07	5,77	4,75	2,48	2,05	0,02	7.78

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	96	65	58	51	51	21	8	8	NNE 1	NE 1	NE 1	Calme	NE 1	0	0	4	1	0	1,4	
2	8	8	8	23	17	9	15	40	NE 1	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	1	1	.	
3	51	61	51	44	39	47	40	46	NE 1	Calme	Calme	Calme	Calme	1	0	0	0	0	.	
4	26	49	62	51	51	66	58	69	Calme	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	1	4	1	0	1	.	
5	79	84	85	69	75	82	68	95	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	10	10	9	.	
6	52	28	22	42	30	15	34	45	NE 1	NE 1	Calme	Calme	NE 1	0	0	0	0	0	.	
7	32	12	20	10	8	16	8	7	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
8	17	7	7	20	19	7	17	19	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
9	18	16	5	12	18	30	31	16	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
10	23	28	39	46	42	55	57	56	Calme	Calme	Calme	Calme	NW 1	0	0	0	2	2	.	
11	33	56	58	33	39	33	37	35	W 1	Calme	Calme	SW 1	W 1	1	0	1	1	1	.	
12	41	41	32	34	31	36	39	46	Calme	SW 1	SW 1	SW 1	NW 1	1	0	0	0	0	.	
13	37	29	4	15	61	50	74	46	NNE 1	Calme	Calme	SE 1	Calme	0	0	2	2	3	.	
14	48	47	39	48	50	64	69	38	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	1	8	6	.	
15	40	52	63	53	67	56	40	56	SW 1	Calme	W 1	W 1	NE 1	0	4	7	6	1	.	
16	43	40	37	49	42	100	100	91	NE 1	Calme	Calme	NE 1	SW 1	0	5	8	10	10	3,8	
17	90	76	64	51	46	64	61	80	Calme	Calme	Calme	SW 1	SW 1	4	4	7	10	10	0,8	
18	75	57	61	60	73	100	85	100	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	8	9	8	10	8	.	
19	100	79	70	44	52	51	75	83	SSW 2	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3	9	6	7	9	9	3,6	
20	68	77	79	47	50	64	62	57	SW 2	SSW 2	SW 3	SW 3	SW 4	8	3	7	9	6	.	
21	69	62	60	60	57	52	100	100	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 2	SW 3	10	10	8	9	10	1,4	
22	100	100	60	52	52	100	100	100	SW 2	SSW 3	SW 2	SW 2	SW 2	6	8	8	10	10	9,0	
23	100	100	78	74	75	100	100	100	SW 1	SW 1	SW 1	Calme	Calme	4	2	10	10	10	3,0	
24	100	100	58	66	72	78	100	99	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	10	7	10	10	1,4	Brouillard le soir.
25	58	50	21	31	37	47	46	54	NNE 1	NE 1	NE 1	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
26	33	18	23	38	36	33	40	42	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	5	4	1	3	0	.	
27	39	48	48	27	42	47	47	48	NE 1	SE 1	S 1	S 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
28	54	57	42	51	48	67	69	63	Calme	SW 1	SSW 1	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
29	59	63	54	46	51	57	67	75	Calme	SW 1	Calme	Calme	Calme	1	3	5	7	2	.	
30	49	71	73	64	70	69	69	63	Calme	Calme	SW 1	Calme	Calme	7	5	9	5	3	2,8	
Moy.	54,6	56,0	46.0	43.7	47.0	54.3	57.9	57.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0,8	2,2	2,7	3,7	4,4	3,7	27,2	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Octobre 1890.

PIC DU MIDI (Observatoire).

Longitude 2°12′ W. — Latitude 42°57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500+).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	45,2	45,0	44,9	45,2	45,2	44,7	45,1	45,5	2,3	1,9	2,4	5,8	7,0	5,4	2,9	1,9	1,0	8,8
2	45,2	45,0	45,5	46,3	46,7	46,2	46,4	46,8	2,3	2,3	1,6	3,2	4,0	3,2	1,5	1,0	0,0	5,0
3	46,7	46,5	47,0	47,8	48,1	48,2	48,7	49,1	1,3	3,5	3,2	5,6	9,0	9,2	6,9	6,9	- 0,3	11,2
4	48,9	48,1	48,2	48,6	48,4	47,9	47,9	47,9	7,0	6,5	7,0	9,6	11,0	9,9	7,4	7,4	4,9	12,4
5	47,4	46,5	46,2	46,6	46,3	45,9	45,7	45,6	6,5	6,7	6,0	10,6	11,0	9,8	6,2	6,1	4,8	11,6
6	45,4	44,8	44,8	45,1	45,1	44,9	45,1	45,5	6,0	6,1	6,2	8,6	9,2	8,4	4,1	3,8	4,2	10,4
7	45,5	45,1	45,2	45,9	45,8	45,5	45,7	45,7	4,4	4,0	4,8	7,8	8,8	6,8	3,2	2,3	2,6	9,4
8	45,2	44,6	44,3	44,5	44,2	43,6	43,5	43,3	3,3	3,3	4,4	6,4	6,8	3,0	1,0	0,3	1,9	8,0
9	42,9	42,3	42,1	43,3	43,8	43,5	44,0	44,4	- 0,3	0,2	- 2,1	7,2	5,6	6,8	4,3	4,7	- 3,0	8,0
10	44,5	44,0	44,4	45,4	45,5	45,3	45,5	45,9	3,7	3,5	4,4	8,2	9,0	6,0	3,0	4,1	2,0	10,0
11	45,9	45,6	45,7	46,3	46,5	46,3	46,8	47,1	3,9	3,0	3,4	7,6	9,0	6,2	3,7	3,6	1,8	9,6
12	47,0	46,8	46,9	47,2	47,1	47,0	47,1	47,0	3,5	2,6	3,6	7,2	8,0	5,0	2,2	2,2	1,2	8,4
13	47,0	46,6	46,7	46,9	46,8	46,5	46,4	46,2	2,6	2,8	3,4	6,0	7,8	5,4	3,0	3,0	1,0	8,6
14	45,9	45,0	45,0	45,0	44,4	42,8	42,0	41,7	2,7	2,7	2,6	3,0	2,4	- 1,4	- 1,0	- 0,8	1,8	4,0
15	41,1	40,6	41,0	41,6	41,7	41,3	41,3	41,5	- 0,9	- 1,8	- 2,0	0,0	1,2	- 0,8	- 2,0	- 1,5	- 3,6	3,9
16	41,1	40,6	40,6	40,6	40,1	39,7	39,5	39,3	- 1,2	- 1,0	- 0,2	0,2	0,4	- 0,2	- 1,0	- 1,9	- 3,9	1,2
17	39,0	39,1	39,8	40,5	40,7	40,9	41,0	41,0	- 2,8	- 3,7	- 4,6	- 3,8	- 3,6	- 4,8	- 5,0	- 5,3	- 6,0	0,6
18	40,8	40,0	39,9	39,9	39,5	38,8	38,7	38,0	- 5,5	- 5,5	- 5,2	- 2,6	- 2,2	- 3,0	- 4,0	- 7,0	- 6,4	- 1,0
19	37,0	36,3	36,4	37,8	38,0	37,8	37,9	37,7	- 7,8	- 9,4	-10,0	- 8,0	- 5,2	- 4,0	- 5,2	- 5,3	-11,2	- 2,6
20	37,5	36,0	37,2	37,4	37,5	37,9	38,5	38,9	- 5,6	- 5,4	- 6,0	- 4,9	- 2,6	- 3,0	- 5,4	- 5,7	- 7,4	- 0,6
21	38,9	38,8	39,2	39,7	39,9	39,9	40,3	40,5	- 4,6	- 5,4	- 5,0	- 0,6	2,0	- 2,0	- 5,6	- 6,3	- 6,6	3,8
22	40,2	39,7	39,8	39,9	40,0	39,8	39,9	39,8	- 6,3	- 6,6	- 6,4	- 4,8	- 3,6	- 6,2	- 7,4	- 8,2	- 7,6	- 1,2
23	39,6	39,1	38,8	38,7	38,9	38,9	39,2	39,5	- 9,1	- 9,5	- 8,2	- 7,4	- 3,8	- 7,4	-11,0	-10,4	-10,0	- 2,6
24	39,7	39,3	39,6	40,5	40,4	40,1	40,3	40,5	- 9,5	- 9,6	- 9,6	- 5,6	- 5,0	- 6,4	- 6,0	- 5,9	-12,1	- 3,9
25	40,1	39,5	39,6	39,9	39,6	39,0	38,9	38,6	- 5,6	- 5,3	- 5,0	- 3,2	- 2,5	- 2,8	- 4,0	- 4,6	- 6,8	- 0,9
26	37,9	37,0	36,9	36,4	35,7	34,3	33,6	33,1	- 4,6	- 4,3	- 3,0	0,0	- 0,2	- 1,4	- 3,8	- 4,3	- 5,1	0,6
27	32,1	31,3	31,9	31,6	31,7	31,6	31,9	31,8	- 6,1	- 8,3	-10,0	- 8,8	- 8,6	-10,0	-12,5	-14,4	-11,0	- 6,9
28	30,9	30,8	31,1	31,8	31,9	32,3	32,4	32,8	-14,3	-14,8	-14,4	-10,0	-11,4	-14,8	-14,2	-13,9	-16,0	- 9,0
29	33,0	33,0	34,0	35,0	35,2	35,1	36,2	37,2	-15,1	-16,4	-16,0	-14,0	-13,0	-12,8	-10,3	- 9,8	-17,8	- 9,2
30	36,7	36,5	37,0	37,9	38,0	37,7	37,9	37,5	- 8,9	- 8,3	- 7,6	- 5,0	- 3,8	- 3,6	- 2,5	- 2,7	-11,7	- 1,7
31	37,3	36,4	36,5	36,7	36,4	36,0	36,0	35,1	- 2,7	- 2,7	- 2,8	- 0,8	- 0,8	- 2,0	- 1,8	- 1,8	- 3,8	0,0
Moy.	41,47	40,96	41,17	41,61	41,58	41,27	41,40	41,44	- 1,98	- 2,22	- 2,10	0,56	1,48	- 0,05	- 1,72	- 2,01	- 3,97	3,09

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	67	68	69	49	49	63	83	49	Calme	Calme	Calme	SW 1	SW 1	0	5	6	7	10	.	
2	52	58	71	76	67	76	100	32	Calme	N 1	NW 1	NW 1	W 1	10	10	6	9	10	.	
3	50	15	36	21	4	4	0	12	NW 1	NW 1	Calme	Calme	N 1	1	0	2	0	0	.	
4	9	10	15	10	9	19	15	12	NNE 1	Calme	E 1	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
5	7	15	15	9	19	37	39	32	E 1	E 1	SE 1	SE 1	Calme	0	0	0	0	0	.	
6	1	5	13	36	44	52	70	32	Calme	SSE 1	Calme	SSW 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
7	21	29	27	44	42	69	76	36	Calme	Calme	Calme	SSW 1	SW 1	0	0	0	0	4	.	
8	23	17	31	11	29	35	45	45	Calme	E 1	Calme	Calme	E 1	0	0	0	3	0	.	
9	64	71	75	15	11	8	0	0	NE 3	Calme	NE 1	Calme	E 1	0	0	0	0	0	.	
10	8	17	26	0	0	28	0	8	E 1	Calme	Calme	Calme	Calme	3	2	0	0	0	.	
11	3	4	34	3	2	31	16	12	E 1	E 1	SE 1	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
12	4	2	0	4	22	49	67	47	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	Calme	0	0	0	0	0	.	
13	6	2	5	15	15	25	23	14	SSE 1	SSE 1	S 1	Calme	SSW 1	1	1	1	4	1	.	
14	13	15	28	38	43	100	100	100	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SE 1	SE 1	7	9	10	10	10	5,0	Brouillard.
15	100	88	78	74	62	77	78	27	SE 1	NE 1	Calme	SW 1	NW 2	10	1	2	5	1	3,2	
16	47	100	100	100	100	100	100	94	W 2	SW 4	W 4	W 5	W 4	10	10	10	10	10	7,0	Brouillard.
17	88	82	76	69	77	52	76	78	W 2	W 3	NW 3	W 3	W 3	7	6	1	2	4	3,4	
18	78	78	80	100	100	100	100	99	NW 1	NW 2	NW 3	NW 3	W 3	8	10	10	10	10	31,0	Brouillard.
19	81	70	61	6	36	36	48	28	NNW 1	NE 3	NE 3	NNE 3	NNE 2	0	0	0	0	0	.	
20	17	11	28	67	26	30	13	41	NE 2	NE 1	NE 1	Calme	NE 1	0	0	0	0	0	.	
21	26	27	52	43	46	52	74	75	Calme	Calme	Calme	Calme	NE 1	0	0	0	0	0	.	
22	70	71	79	80	77	12	6	15	N 1	NE 1	Calme	N 1	NE 1	6	8	6	0	0	.	
23	10	18	15	24	22	20	18	16	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	0	0	0	0	0	.	
24	20	71	67	100	100	100	100	83	NNE 1	N 1	NNE 1	N 1	N 1	3	10	10	10	10	1,0	
25	81	79	76	69	33	33	14	15	Calme	NW 1	W 1	NW 1	W 1	0	0	0	4	0	0,6	
26	81	61	56	28	27	27	77	83	W 2	W 2	W 2	W 2	W 2	6	5	7	7	9	.	
27	88	93	100	100	58	41	100	93	NW 1	Calme	Calme	Calme	Calme	10	10	1	0	10	6,2	Brouillard, neige.
28	88	68	100	100	100	81	81	82	N 1	Calme	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	6	10	16,8	Brouillard, neige.
29	81	80	80	79	53	29	85	85	NW 3	NE 3	N 1	N 3	N 3	4	8	9	10	10	7,4	
30	85	85	100	100	100	100	100	87	NE 1	NE 2	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	10	10	49,6	Brouillard, neige.
31	85	91	100	100	100	100	100	89	SE 1	S 2	SSE 2	NW 3	SW 3	10	10	10	10	10	52,8	Brouillard, neige.
Moy.	45,3	48,4	54,4	50,6	47,5	51,2	58,2	48,8	1,1	1,1	1,0	1,1	1,3	3,7	4,0	3,6	1,8	4,2	180,0	

Nota. — Les observations de la pression et de la temperature de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Novembre 1890. **PIC DU MIDI (Observatoire).**

Longitude 2° 12′ W. — Latitude 42° 57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	33,3	32,4	32,6	33,1	33,0	33,8	34,9	35,2	.	.	- 6,7	- 7,0	- 6,4	- 6,8	- 7,0	.	- 7,5	- 5,0
2	34,9	34,7	35,6	35,9	35,4	34,8	33,7	33,9	.	.	- 6,2	- 1,8	- 1,4	- 0,8	- 2,1	.	- 8,9	- 0,2
3	33,3	33,1	34,0	34,8	35,2	35,4	36,6	36,9	.	.	- 7,8	- 6,5	- 5,2	- 5,6	- 3,0	- 2,1	- 9,2	- 2,0
4	37,0	36,5	36,3	36,2	35,4	34,0	33,7	32,5	.	.	- 0,8	- 0,2	- 1,8	- 4,0	- 5,6	.	- 3,8	0,2
5	31,4	30,4	29,9	30,0	29,8	30,7	31,1	31,5	.	.	- 9,7	- 9,0	- 8,4	- 9,4	- 9,0	- 9,1	-11,0	- 7,8
6	32,0	32,3	32,8	33,7	33,5	33,0	33,5	32,9	-10,0	-10,2	-10,4	- 9,5	-10,2	-11,4	- 7,8	- 5,0	-12,0	- 7,0
7	32,0	30,4	31,0	31,1	30,9	31,3	31,8	32,4	.	.	- 7,0	- 6,8	- 7,0	- 8,2	- 9,0	- 9,5	- 8,9	- 5,1
8	31,5	31,4	32,0	32,9	32,8	32,2	31,8	31,2	- 9,7	- 9,2	- 9,2	- 8,0	- 7,0	- 8,0	- 7,2	- 9,4	-10,6	- 6,0
9	30,5	29,5	29,1	28,9	28,5	28,4	29,0	29,6	- 6,2	- 6,0	- 9,0	- 8,8	-10,0	-11,2	-12,3	-13,0	-10,3	- 7,9
10	29,1	28,7	28,7	29,0	29,5	29,8	31,2	31,3	-11,7	-11,3	-11,0	-10,0	- 9,2	- 9,4	- 9,0	- 6,9	-14,0	- 6,4
11	31,2	31,9	31,4	32,7	32,4	31,6	32,1	32,4	- 5,2	.	- 4,0	- 2,8	- 3,4	- 5,4	- 7,0	- 7,5	-10,0	- 1,0
12	32,5	32,6	33,7	35,0	35,1	36,1	36,6	37,4	- 7,6	- 8,4	- 8,6	- 7,8	- 8,0	- 7,9	- 8,0	- 9,0	- 9,8	- 7,0
13	38,0	38,4	39,1	40,3	40,4	40,3	41,0	41,1	- 7,0	- 5,2	- 5,0	- 2,0	- 1,0	- 1,0	- 1,4	- 2,8	- 9,2	1,2
14	41,6	41,6	42,2	43,0	42,8	43,0	43,3	43,5	- 1,9	- 1,2	- 1,2	0,5	1,0	1,8	0,2	0,4	- 3,0	2,6
15	43,5	43,4	43,4	44,0	43,9	43,8	44,0	44,0	0,3	0,0	- 1,0	3,0	3,6	2,6	1,0	0,0	- 2,0	5,0
16	44,0	43,8	43,9	44,4	44,3	44,3	44,3	44,6	- 1,0	- 1,0	1,0	2,6	4,0	1,3	1,0	0,5	- 1,2	8,0
17	44,2	44,1	44,2	44,6	44,4	44,7	44,9	44,9	- 1,3	- 0,7	0,6	3,0	4,2	2,0	- 1,8	- 1,9	- 2,1	5,6
18	45,0	45,0	45,3	45,9	45,8	45,8	46,0	45,9	- 1,8	- 3,2	- 3,0	2,0	- 0,2	- 1,6	- 2,4	- 2,5	- 3,6	4,8
19	45,4	44,6	44,3	44,5	44,0	44,0	44,3	44,8	- 3,1	- 2,2	- 4,6	- 2,3	- 2,8	- 4,2	- 7,4	- 6,5	- 5,6	- 1,6
20	44,8	44,9	45,3	46,0	45,9	46,3	46,4	46,5	- 5,7	- 4,0	- 3,0	- 1,5	- 1,1	- 1,8	- 3,0	- 1,8	- 8,2	1,1
21	46,3	45,7	45,4	45,5	45,0	44,5	44,6	44,4	- 1,7	- 2,8	- 2,2	1,4	1,8	- 1,4	- 2,0	- 1,6	- 3,9	4,1
22	43,5	43,0	42,6	42,8	42,2	42,0	42,2	41,9	- 3,1	- 5,1	- 7,0	- 4,0	- 5,0	- 7,8	- 6,8	- 5,3	- 8,3	- 3,0
23	41,7	41,2	41,6	42,3	41,9	41,4	41,0	40,7	- 4,6	- 2,2	- 1,8	0,0	0,0	0,4	- 1,4	- 1,6	- 8,0	0,6
24	39,5	38,3	38,0	37,4	36,0	34,1	33,9	33,0	- 2,4	- 3,3	- 4,3	- 3,8	- 3,2	- 4,0	- 5,8	.	- 6,0	- 1,0
25	32,1	31,1	29,9	29,2	28,5	26,8	25,8	25,1	.	.	-11,0	- 9,2	- 8,0	-11,0	-12,0	-12,6	-13,0	- 6,4
26	24,1	23,5	23,2	23,5	23,3	23,1	23,1	23,0	-13,0	-14,0	-13,6	-11,0	- 8,0	-15,0	-15,4	-16,2	-14,8	- 7,0
27	22,2	21,6	21,6	21,8	21,5	21,6	22,2	22,5	-17,1	-17,7	-18,0	-16,2	-15,8	-17,0	-17,8	-18,6	-19,0	-14,4
28	22,2	22,0	22,1	22,4	22,3	22,6	23,1	23,4	-19,3	-20,3	-21,0	-15,0	-14,3	-18,0	-19,6	.	-22,2	-13,3
29	23,3	23,2	24,0	25,1	25,6	27,2	28,6	30,1	.	.	-22,0	-17,8	-14,0	-18,7	-21,0	-20,6	-24,0	-13,2
30	30,4	31,0	31,9	32,7	32,6	33,0	33,8	34,0	-20,3	-19,3	-17,0	-13,3	-13,8	-13,0	-12,0	.	-22,0	-11,0
Moy.	35,35	35,01	35,17	35,62	35,40	35,32	35,62	35,69	.	.	- 7,48	- 5,39	- 5,02	- 6,51	- 7,15	.	- 9,74	- 3,10

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	100	100	100	100	100	100	100	100	SW 4	SW 2	SW 4	N 4	SW 2	10	10	10	10	10	78,2	Tourmente de neige.
2	100	100	100	100	100	100	100	96	N 1	Calme	SW 1	W 4	W 5	10	10	10	10	10	29,2	Brouillard, neige.
3	92	88	83	79	65	69	100	100	NW 3	NW 2	NW 1	NW 2	W 2	4	3	6	5	10	27,6	
4	100	100	100	100	92	81	100	100	SW 3	W 3	NW 4	NW 4	W 4	10	10	7	8	10	12,6	
5	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 4	W 3	W 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10	10	32,8	Tourmente de neige
6	100	100	100	100	61	65	100	100	W 2	W 2	NW 1	SW 3	Calme	10	10	4	4	10	35,8	Brouillard.
7	100	100	100	100	100	100	100	100	W 3	NW 3	NW 3	NW 2	NW 2	10	10	10	10	10	55,4	Brouillard.
8	100	100	100	47	63	71	73	87	NW 3	SE 1	SE 1	NW 1	NW 2	10	10	7	5	10	21,0	
9	100	100	100	69	67	72	100	100	NW 1	N 2	NW 2	NW 3	NW 3	10	10	5	5	10	9,6	
10	100	100	100	100	100	100	100	100	N 2	NW 2	NW 2	NW 3	NW 2	10	10	10	10	10	31,6	Brouillard.
11	100	100	100	100	100	100	100	100	W 3	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	10	10	24,2	Brouillard.
12	77	77	100	100	100	100	71	77	N 1	N 1	N 1	NW 1	NW 1	10	10	10	10	4	17,4	Brouillard.
13	100	100	76	59	43	55	43	75	N 1	NW 1	NW 1	NW 2	W 1	0	4	3	5	0	.	
14	100	100	100	100	65	53	54	56	Calme	Calme	Calme	N 1	Calme	10	10	4	2	2	.	Brouillard le matin.
15	47	58	38	28	30	42	45	32	NE 1	Calme	NNE 1	Calme	Calme	1	0	0	0	0	.	
16	37	36	34	35	30	22	18	25	NNE 1	Calme	Calme	Calme	N 1	0	0	3	0	0	.	
17	29	25	11	12	13	12	21	18	Calme	Calme	Calme	N 1	N 1	0	0	0	0	0	.	
18	23	31	19	16	16	13	23	24	N 1	Calme	Calme	N 1	N 1	0	0	0	4	0	.	
19	36	13	14	33	100	100	28	35	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	2	4	7	8	0	.	
20	25	36	13	8	8	7	19	41	NE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	0	0	.	
21	45	44	30	24	26	27	33	31	NE 1	Calme	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	0	.	
22	37	82	49	89	86	10	8	39	ENE 1	W 2	N 2	N 2	N 2	1	8	6	0	0	.	
23	40	38	49	100	100	100	100	100	NE 2	N 2	NE 2	SW 1	SW 2	1	8	10	10	8	.	
24	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	5	6	10	10	10	.	Brouillard.
25	100	100	100	100	100	100	100	100	NW 2	NW 1	NW 1	W 2	W 2	2	10	10	10	3	7,0	Neige.
26	100	100	100	100	100	100	94	93	W 1	W 1	W 1	NW 1	NW 1	4	10	10	10	10	3,2	Brouillard et neige le soir.
27	92	90	44	35	35	83	83	41	N 1	NW 1	W 1	W 1	W 1	0	0	0	0	0	1,0	
28	39	48	43	45	43	47	47	57	E 1	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
29	36	41	34	37	47	52	77	46	Calme	Calme	Calme	Calme	Calme	0	0	0	0	0	.	
30	57	37	55	87	90	94	94	94	NE 1	NE 2	NE 3	NE 4	NE 4	10	10	10	10	10	8,0	Brouillard.
Moy.	73,7	74,8	76,4	70,1	76,1	69,1	74,4	72,4	1,6	1,3	1,4	1,8	1,6	5,0	6,1	5,7	5,5	5,2	396,6	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Décembre 1890. **PIC DU MIDI (Observatoire).**

Longitude 2°12′ W. — Latitude 42°57′. — Altitude 2859m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 +).								THERMOMÈTRE.									
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	Min.	Max.
1	33,4	32,5	31,8	30,2	29,1	28,1	28,0	27,7	-16,4	-16,0	-15,0	-13,0	-11,0	-13,0	-13,2	-12,6	-17,0	- 8,5
2	26,8	26,2	26,1	26,6	26,4	26,1	26,2	26,1	-11,8	-12,4	-12,0	-11,0	- 8,2	-10,8	-12,0	-12,4	-14,0	- 7,1
3	25,6	25,0	25,0	25,0	24,4	23,8	24,0	24,3	-12,5	-12,3	-12,2	-10,0	-10,2	-12,0	-12,8	-13,3	-13,2	- 8,9
4	23,9	23,8	24,0	25,1	25,1	25,0	25,1	25,2	-13,0	-12,8	-12,0	- 8,2	- 8,0	- 9,0	- 8,6	- 8,4	-14,1	- 7,4
5	24,6	24,0	23,4	23,7	23,7	24,5	25,1	25,9	- 7,8	- 7,2	- 7,0	- 6,4	- 6,1	- 8,3	- 9,4	- 9,4	- 9,4	- 3,3
6	26,3	26,9	27,8	29,4	29,4	30,4	31,2	31,7	- 9,1	- 9,1	- 9,0	- 7,8	- 7,2	- 9,0	- 9,1	- 9,5	-10,6	- 6,0
7	31,6	31,7	31,9	32,2	31,8	31,3	31,4	32,3	- 9,7	-10,4	- 6,0	- 3,6	- 3,6	- 4,0	- 4,2	- 5,5	-10,8	- 2,3
8	30,6	30,4	30,6	31,4	31,3	31,6	32,1	32,9	- 6,2	- 6,4	- 6,4	- 6,7	- 5,4	- 3,7	- 6,0	- 7,0	- 6,9	- 7,8	- 1,0
9	32,9	32,9	33,8	34,6	34,6	34,6	34,9	34,9	- 7,0	- 7,8	- 7,8	- 5,0	- 4,4	- 6,8	- 7,4	- 8,3	- 9,0	- 2,5
10	34,3	34,1	34,4	35,0	34,7	34,6	35,0	35,4	- 9,3	- 8,2	- 8,6	- 6,4	- 6,0	- 9,4	-10,0	-10,1	-10,0	- 4,6
11	35,0	34,9	34,8	35,1	34,8	34,1	34,0	33,5	-10,3	-10,5	-10,8	- 8,8	- 6,0	- 6,0	- 6,8	- 7,1	-12,2	- 2,0
12	32,5	31,5	30,8	30,5	30,0	29,6	29,6	29,4	- 7,5	- 8,0	- 8,6	- 8,0	- 8,4	- 9,9	-10,3	-10,0	- 9,9	- 6,8
13	29,0	29,0	29,4	30,7	30,4	30,3	30,7	30,5	-10,7	-11,0	-11,5	- 7,2	- 7,6	- 9,0	- 8,8	- 9,2	-12,7	- 6,5
14	30,1	29,9	29,7	30,2	30,1	29,9	29,8	29,8	- 9,8	-10,4	- 9,0	- 6,2	- 4,4	- 7,0	- 7,4	- 6,9	-11,1	- 2,9
15	29,0	28,9	29,6	29,0	28,3	27,9	27,8	27,5	- 7,8	- 7,7	- 7,2	- 4,2	- 4,0	- 6,2	- 6,6	- 7,4	- 8,6	- 3,0
16	27,0	26,8	26,7	27,3	27,1	26,9	27,0	27,0	- 7,2	- 7,6	- 7,8	- 7,4	- 7,8	- 8,2	-10,6	-10,7	- 9,0	- 6,1
17	27,0	27,0	27,3	28,0	27,7	27,4	28,0	27,2	-10,7	-10,6	-10,5	-11,4	-11,0	-10,8	-13,4	-13,9	-11,8	- 8,0
18	26,2	25,3	25,0	26,3	26,6	28,1	29,1	29,1	-15,5	-17,1	-16,0	-17,0	-15,8	-13,3	-12,0	- 9,0	-17,8	-11,0
19	28,5	28,2	28,1	29,8	30,1	30,9	31,1	30,7	- 9,1	- 8,5	-11,8	-12,8	-13,2	-13,3	-12,0	-12,8	-13,4	-10,2
20	29,7	28,8	28,5	29,0	28,7	28,2	28,7	28,9	-12,8	-12,6	-13,0	- 9,8	- 9,0	-13,8	-14,2	-14,4	-14,8	- 8,6
21	28,3	28,5	29,3	30,7	30,7	31,9	33,3	34,4	-12,9	-13,6	-12,6	- 9,4	-10,6	-10,4	-10,6	- 9,6	-15,0	- 6,4
22	34,8	34,8	34,9	35,7	35,1	34,4	33,8	33,2	-10,4	- 9,9	-10,8	- 9,0	-10,0	-11,0	-11,9	-13,3	-12,0	- 8,0
23	32,2	31,4	30,6	31,0	30,5	30,1	30,6	31,0	-14,0	-14,6	-14,8	-13,2	-12,0	-11,6	-10,8	-10,3	-16,1	- 9,9
24	31,0	31,1	31,6	32,3	32,1	32,0	32,1	32,2	-11,1	-10,6	-10,5	- 8,4	- 9,0	- 8,8	-10,4	- 9,0	-12,1	- 7,6
25	32,0	32,0	32,1	32,9	32,6	32,6	32,9	33,0	- 9,2	- 9,2	- 9,0	- 7,4	- 6,8	-10,4	-11,0	-12,8	-11,4	- 5,1
26	33,0	32,8	32,6	32,8	32,4	32,0	31,8	31,9	-13,7	-13,7	-13,6	- 9,6	-10,5	-12,0	-12,2	-11,8	-15,0	- 7,0
27	31,5	31,2	31,0	31,4	31,1	30,8	31,0	31,2	-12,4	-11,8	-11,6	- 7,6	- 8,3	- 8,4	-10,2	-10,3	-13,7	- 5,2
28	31,1	31,0	31,2	32,0	31,6	31,6	32,1	32,3	-10,9	-10,8	-10,8	- 9,0	- 6,3	- 8,6	-10,2	-10,1	-11,9	- 4,2
29	32,2	32,0	32,1	32,7	32,3	32,1	32,3	32,3	-10,6	-11,3	-12,0	-11,6	- 9,0	-10,0	- 8,0	- 8,8	-13,1	- 6,6
30	32,0	31,6	31,4	32,3	32,2	31,5	31,5	31,7	- 8,3	- 7,4	- 8,2	- 6,4	- 7,0	- 7,0	- 6,8	- 6,6	- 9,3	- 5,4
31	31,9	32,0	32,0	33,5	33,5	33,3	33,8	33,9	- 7,2	- 6,5	- 7,2	- 6,0	- 5,0	- 5,5	- 7,8	- 6,0	- 8,3	- 3,0
Moy.	30,13	29,88	29,92	30,53	30,27	30,18	30,45	30,52	-10,48	-10,52	-10,44	- 8,62	- 8,09	- 9,34	- 9,86	- 9,88	-12,10	- 5,97

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET FORCE.					NÉBULOSITÉ.					PLUIE.	REMARQUES.
	1h	4h	7h	10h	12h9	16h	19h	22h	7h	10h	12h9	16h	19h	7h	10h	12h9	16h	19h		
1	100	100	80	64	50	43	72	70	NE 2	NE 3	NE 1	NE 3	NE 2	10	7	5	8	10	1,6	
2	67	76	87	85	72	85	84	83	SW 1	SW 1	SW 1	W 1	Calme	10	10	10	9	1	.	
3	83	83	83	83	60	85	87	59	Calme	Calme	SW 1	SW 1	SW 1	4	2	2	2	1	1,0	
4	58	60	53	39	34	78	89	89	Calme	SW 1	Calme	Calme	SW 1	1	9	10	10	10	0,4	
5	89	89	90	87	88	55	73	85	SW 2	SW 2	S 2	Calme	N 1	10	10	8	4	10	6,4	
6	85	85	90	90	90	88	81	79	W 2	W 1	W 2	W 1	W 1	10	10	10	5	0	4,2	
7	75	42	35	29	31	38	28	25	SW 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	0	2	7	6	10	.	
8	29	37	85	77	60	78	84	57	SW 1	Calme	SW 1	SW 1	SW 1	9	9	6	4	0	.	
9	61	59	60	30	31	35	35	48	Calme	SW 1	Calme	Calme	Calme	1	3	2	3	0	.	
10	70	77	72	63	64	94	86	86	SW 1	Calme	Calme	NE 1	NE 1	1	1	3	8	10	.	
11	85	84	82	50	16	15	8	16	Calme	Calme	Calme	Calme	W 1	0	0	0	0	0	.	
12	20	22	29	31	26	56	26	21	Calme	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	3	0	0	1	0	.	
13	13	12	18	19	22	18	15	17	NE 1	Calme	NE 2	NE 2	NE 2	0	0	0	0	0	.	
14	22	30	12	11	14	16	10	0	NE 1	NE 1	Calme	NE 1	NE 2	0	0	0	0	0	.	
15	6	16	14	2	9	11	4	13	NE 1	N 1	W 1	W 1	W 1	0	0	0	0	0	.	
16	15	22	21	23	23	25	49	85	W 1	W 2	W 2	W 2	W 2	2	7	7	0	6	.	
17	85	85	92	84	86	92	91	92	W 1	NW 2	W 1	NW 3	NW 2	10	10	10	10	10	5,4	Brouillard.
18	92	92	93	91	90	66	51	61	W 3	NW 3	W 3	SW 2	NW 2	10	5	1	0	4	12,0	
19	100	100	100	96	96	92	94	52	W 3	W 4	NW 3	NW 2	NW 1	10	10	3	9	1	6,8	Brouillard le matin.
20	41	44	32	24	35	70	87	100	W 1	Calme	Calme	SW 1	NE 1	8	1	3	1	4	.	
21	100	100	100	82	65	82	83	21	NE 1	NE 1	NE 1	Calme	NE 1	10	3	7	0	0	1,0	
22	55	83	83	82	73	75	75	75	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	0	10	1	1,0	
23	39	42	65	43	30	10	13	13	NE 2	NE 1	NE 2	N 3	NE 2	0	1	4	8	7	.	
24	19	25	16	8	5	0	5	14	NE 2	N 1	N 1	N 1	N 1	7	7	7	5	5	.	
25	24	30	23	19	15	20	18	21	N 2	NW 1	NW 1	SE 1	NE 1	8	8	8	8	0	.	
26	45	69	67	63	63	68	51	52	NE 1	E 1	SE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0	0	.	
27	60	71	66	84	61	90	100	100	Calme	SW 1	SW 1	SW 1	Calme	3	6	7	1	6	.	
28	80	65	62	52	29	25	42	43	SW 1	N 1	Calme	Calme	Calme	1	0	0	0	0	.	
29	69	100	90	78	68	51	17	78	W 1	W 1	W 1	W 2	W 2	1	1	1	9	0	.	
30	100	55	92	79	88	90	100	90	SW 2	SW 1	SW 2	SW 3	SW 3	10	7	9	10	8	.	
31	100	100	88	85	62	43	90	89	W 3	SW 3	SW 2	SW 1	SW 1	6	6	4	6	2	.	
Moy.	60,9	63,1	66,8	56,5	50,2	54,6	56,1	55,9	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	5,0	4,7	4,3	4,4	3,4	39,8	

Nota. — Les observations de la pression et de la température de 1h, 4h et 22h, ainsi que celles de l'humidité relative, sont relevées sur des enregistreurs Richard frères.

Janvier 1890.

PERPIGNAN (Observatoire).

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	59,8	58,1	58,5	57,7	57,1	57,7	58,4	58,2	2,5	3,0	2,6	2,6	1,0	4,0	4,8	4,5	1,9	5,3
2	57,3	56,9	57,3	56,7	55,8	54,9	54,0	53,9	6,6	7,5	7,6	8,6	8,4	8,8	7,5	6,4	4,5	10,0
3	53,4	53,3	54,0	54,3	54,5	55,3	56,8	57,0	4,8	3,4	9,2	11,1	12,2	10,9	10,5	9,6	2,8	12,7
4	56,9	57,2	58,0	58,2	58,5	58,9	61,6	63,3	8,5	8,1	10,8	12,4	12,0	11,0	11,3	10,3	7,6	13,9
5	64,4	65,4	67,1	68,1	68,5	70,4	71,6	72,6	10,7	10,0	12,0	13,9	13,1	11,0	9,1	7,5	6,9	14,2
6	73,6	74,1	75,0	75,1	75,1	75,6	75,9	75,8	6,9	8,3	9,0	12,2	12,3	11,0	11,0	7,5	6,5	13,0
7	76,0	75,9	76,3	75,3	74,9	75,1	74,7	74,0	5,1	7,0	8,3	12,0	11,2	8,6	5,4	3,5	3,5	12,7
8	73,2	72,8	73,0	71,9	70,6	70,7	71,3	71,4	1,7	1,6	3,5	9,8	11,1	7,2	4,3	2,7	1,0	11,8
9	71,1	70,6	71,4	70,6	69,9	70,3	70,4	70,4	1,0	2,0	11,0	14,6	15,0	10,1	8,2	4,5	0,1	15,7
10	70,1	69,5	70,6	69,6	68,5	68,2	68,1	67,5	1,7	1,3	4,2	14,2	16,2	13,2	11,9	11,2	0,5	18,0
11	66,2	65,5	65,4	64,4	63,0	64,0	64,2	65,0	14,4	13,7	14,4	15,8	15,0	13,6	12,6	12,4	11,2	16,1
12	64,6	64,8	66,3	65,2	64,6	65,8	66,6	66,9	12,2	11,3	13,5	14,2	13,9	12,2	12,4	11,4	11,2	15,9
13	66,0	66,1	66,3	65,5	64,9	66,4	67,0	66,9	11,7	11,3	12,4	14,3	13,4	11,7	11,5	10,9	10,8	15,1
14	66,2	66,0	66,9	66,4	66,0	66,3	66,3	66,6	11,2	11,1	12,5	16,6	12,7	8,3	5,6	3,7	3,7	16,6
15	66,9	67,0	68,2	67,2	66,0	66,2	66,8	66,5	3,0	4,4	6,0	11,8	13,8	6,8	4,1	2,1	2,2	15,3
16	66,2	66,2	66,0	65,5	64,5	64,8	65,0	65,1	0,9	- 0,3	4,0	10,4	10,9	7,5	7,2	6,9	- 1,0	12,5
17	64,9	65,4	66,1	66,0	65,4	66,0	66,2	66,1	5,1	6,0	6,3	9,0	9,4	8,3	8,2	7,7	5,0	11,1
18	65,6	65,7	66,8	66,0	65,0	65,6	66,0	65,4	6,8	6,6	6,6	10,2	12,0	6,0	3,7	3,0	2,9	13,1
19	64,5	63,9	64,2	63,3	61,8	62,0	62,1	61,5	2,4	3,1	8,0	16,2	15,0	9,0	8,2	11,0	2,0	18,2
20	62,1	62,3	63,0	62,5	61,4	61,0	61,1	60,6	11,0	11,1	12,8	16,3	16,0	12,0	7,7	5,7	5,6	17,9
21	61,5	61,9	63,6	64,1	63,1	62,3	58,4	54,7	9,5	9,4	11,0	12,2	12,7	10,3	11,2	11,8	5,6	13,8
22	53,4	55,0	57,1	57,0	56,5	56,9	55,5	56,5	11,3	7,0	8,6	14,3	14,5	8,9	8,3	7,4	4,4	15,2
23	55,4	55,7	55,6	55,9	53,1	54,8	56,5	56,8	6,3	4,1	7,2	14,4	13,0	9,8	13,2	14,6	2,9	15,0
24	58,7	59,7	61,0	62,1	62,5	62,9	63,7	64,0	11,5	11,0	12,2	14,7	12,4	11,4	16,4	15,0	9,9	16,9
25	64,4	64,3	64,3	63,2	62,7	63,0	63,6	63,6	14,4	9,9	12,4	17,0	16,3	11,0	8,9	7,2	7,2	17,1
26	63,3	64,4	66,6	68,4	68,6	69,0	70,2	71,2	6,7	7,4	12,8	13,0	13,6	11,3	10,8	9,0	6,0	15,0
27	70,4	69,5	70,0	69,4	68,0	67,8	67,6	66,8	6,3	4,5	6,6	13,8	16,5	9,0	7,9	5,2	2,7	18,1
28	65,6	64,9	64,5	62,6	60,6	59,1	58,4	57,4	4,3	1,4	3,6	11,6	11,8	6,3	4,0	8,2	- 0,5	12,4
29	56,5	56,0	55,7	55,8	58,1	61,4	64,1	63,4	10,5	7,6	9,4	10,0	7,0	5,6	6,2	5,4	4,9	14,2
30	62,2	62,4	64,0	64,8	62,6	64,1	64,1	63,8	4,3	3,6	4,0	6,8	6,6	5,6	5,4	5,4	2,9	7,8
31	63,2	62,5	63,4	62,0	60,5	60,6	61,4	62,1	5,5	5,8	6,4	8,0	7,8	7,1	7,4	5,4	4,8	9,0
Moy.	63,99	63,97	64,72	64,28	63,62	64,10	64,50	64,35	7,06	6,52	8,67	12,32	12,25	9,27	8,55	7,66	4,51	13,99

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	91	93	93	96	93	95	95	97	W 5	NW 7	NW 7	W 8	W 6	W 6	W 5	W 5	.	10	10	10	10	10	10	.	101,8	
2	98	100	97	98	98	100	95	94	W 4	NW 5	N 4	W 3	NW 3	NE 2	NW 4	W 2	.	10	10	10	10	10	10	.	116,8	
3	95	100	69	64	55	58	60	67	W 1	SW 1	S 4	S 8	S 10	S 11	SW 8	W 3	.	0	10	10	10	10	10	.	.	
4	77	95	90	86	86	95	90	90	W 4	S 3	S 4	SE 3	SE 4	SE 3	SE 3	W 4	.	10	9	10	10	7	10	.	3,6	
5	93	92	90	80	87	96	98	100	W 3	SW 3	SE 3	SE 3	E 3	Cal. 3	Cal. 2	SW 1	.	10	5	1	1	10	2	.	.	Brouillard à 21 h.
6	100	100	86	81	74	85	77	93	SW 1	Cal 1	Cal. 2	Cal. 1	E 1	Cal. 2	E 1	W 1	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
7	95	92	83	76	85	99	97	100	W 1	SW 1	SW 2	E 2	E 3	Cal 1	Cal. 1	W 1	.	10	10	4	10	2	0	.	.	Petit brouil. à 21 h.
8	95	91	88	77	74	94	93	90	W 2	SW 1	SW 2	NE 1	E 2	Cal. 2	SW 2	W 2	.	3	9	3	1	0	0	.	.	Gelée blanche.
9	88	71	51	49	48	67	71	75	W 2	SW 2	W 4	N 5	NW 4	W 3	W 4	W 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée blanche.
10	72	74	66	43	35	43	57	66	W 2	W 2	SW 2	SW 1	N 2	NW 4	SW 4	W 5	.	0	0	10	10	10	1	.	0,2	Gelée blanche.
11	69	71	73	61	67	48	48	58	W 5	NW 8	W 5	NW 5	NW 8	NW 10	NW 11	NW 11	.	10	10	10	10	10	1	.	.	
12	63	72	64	63	60	65	59	63	NW 10	NW 11	NW 9	NW 8	NW 10	NW 13	NW 14	NW 11	.	10	3	3	10	2	0	.	.	
13	67	73	68	57	60	66	60	64	NW 9	NW 9	NW 8	W 9	W 12	NW 10	NW 9	NW 6	.	0	0	0	0	5	2	.	.	
14	64	64	64	48	74	91	100	100	NW 8	W 9	NW 6	SE 2	E 3	SE 1	Cal. 1	W 1	.	0	0	0	1	0	0	.	.	
15	100	91	97	70	67	100	100	100	W 1	W 1	W 2	S 1	SE 2	W 1	Cal. 1	W 2	.	10	0	0	0	0	0	.	.	
16	100	92	70	70	85	100	100	100	W 2	SW 1	SE 1	E 1	E 2	W 1	NW 1	W 1	.	0	0	0	1	10	10	.	.	Gel. brouil. à 21 h.
17	95	95	86	80	73	81	81	84	W 2	SW 2	SW 2	W 2	Cal. 1	Cal. 1	SW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
18	83	79	80	66	66	89	98	89	SW 1	W 2	W 3	W 2	SW 1	SW 1	SW 1	W 2	.	10	1	0	0	0	0	.	.	
19	79	72	59	40	57	84	78	72	SW 1	SW 2	SW 2	S 2	E 2	Cal 1	Cal. 2	W 2	.	0	0	1	1	0	5	.	.	Gelée blanche.
20	72	71	57	43	38	71	100	98	W 4	W 3	SW 2	NW 4	Cal. 3	SE 3	W 2	W 2	.	0	0	0	6	10	0	.	.	
21	69	71	52	45	40	66	69	60	W 3	W 2	W 6	NW 11	W 9	NE 2	S 6,5	S 10	.	0	4	6	8	10	10	.	0,2	
22	59	75	72	55	64	88	93	94	S 9	SW 2	S 1	S 2	NE 3	Cal. 2	SW 1	SW 1	.	1	3	9	3	1	3	.	.	
23	86	93	95	65	83	90	76	71	SW 2	SW 1	W 1	NE 2	NE 3	NW 1	NW 3	W 4	.	3	10	10	10	0	3	.	.	
24	67	67	72	68	95	96	71	70	W 5	W 4	SW 2	NW 4	Cal. 2	Cal. 1	NW 6	W 10	.	9	10	10	10	10	2	.	1,0	
25	73	91	75	64	67	93	97	98	W 4	W 2	SW 2	E 3	E 4	Cal. 1	Cal 1	E 2	.	1	2	0	0	0	0	.	.	
26	97	91	63	66	52	60	58	66	NW 2	NW 2	W 4	NW 10	NW 10	NW 6	NW 3	W 3	.	3	5	3	1	0	0	.	.	
27	74	66	60	37	39	78	56	60	NW 2	W 2	W 2	NW 1	SE 1	NE 1	W 2	NW 2	.	0	0	0	0	2	0	.	.	Gelée blanche.
28	61	71	74	71	65	92	92	80	NW 2	W 1	Cal. 1	NE 2	E 3	SW 1	SW 2	SW 2	.	0	0	0	0	1	2	.	.	Gelée.
29	61	75	61	76	69	70	51	49	W 4	W 2	NW 1	NW 6	NW 13	NW 18	NW 18	NW 17	.	0	4	10	10	10	9	.	0,2	
30	51	50	48	31	37	46	49	53	NW 18	NW 19	NW 18	W 18	NW 20	NW 17	NW 15	NW 15	.	1	1	1	0	0	0	.	.	
31	59	67	66	59	61	65	61	60	NW 14	NW 21	NW 18	NW 15	NW 15	NW 15	NW 10	NW 6	.	5	7	3	4	10	6	.	.	
Moy.	79,1	80,8	73,4	64,0	66,3	79,7	78,4	79,4	4,33	4,19	4,19	4,59	5,37	4,70	4,58	4,55	.	4,4	4,6	4,6	5,1	5,2	3,7	.	223,8	

(1) La vitesse du vent inscrite est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période tri-horaire qui a précédé l'heure de l'observation.

Février 1890.

PERPIGNAN (Observatoire).

Longitude 0° 3′ E. — Latitude 42° 42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	62,4	62,6	64,4	64,1	63,7	64,8	65,2	65,4	3,5	1,1	3,9	7,4	7,9	3,3	0,6	- 1,0	- 1,0	9,7
2	65,3	65,3	65,7	65,3	64,5	65,1	65,7	65,9	- 1,0	- 1,8	2,1	8,0	8,6	3,7	1,6	0,2	- 2,3	8,8
3	65,7	65,9	66,3	65,4	64,1	63,9	63,7	63,4	- 0,9	- 1,7	2,2	8,1	9,2	3,6	0,6	0,1	- 2,6	9,8
4	62,6	62,1	62,4	61,6	60,4	60,4	60,4	60,3	- 1,4	- 1,9	2,0	8,1	9,9	4,2	2,2	0,5	- 2,6	10,1
5	60,0	59,9	60,3	59,5	58,5	58,7	59,0	58,8	- 1,0	- 0,9	3,5	10,1	9,2	4,6	4,3	4,0	- 1,6	12,7
6	58,2	58,0	58,9	59,1	58,9	59,8	60,7	61,0	4,0	3,1	5,1	7,0	6,2	3,3	2,2	1,3	1,3	8,0
7	60,7	60,7	61,2	60,4	59,6	60,0	61,0	61,8	1,0	- 1,4	4,2	8,0	8,0	5,6	4,1	3,3	- 2,5	8,9
8	61,9	61,9	62,1	61,9	60,7	60,8	60,8	60,6	2,2	2,4	4,3	7,6	7,5	5,9	5,5	5,4	1,6	8,7
9	60,1	59,6	60,2	59,9	59,8	60,5	61,4	61,8	5,2	4,3	5,8	10,3	9,0	7,5	6,3	6,3	3,6	11,8
10	62,0	62,4	63,7	63,7	62,8	62,8	63,0	62,7	6,6	6,6	9,0	9,6	11,2	7,2	5,0	3,3	3,3	11,6
11	62,4	62,4	62,2	60,7	59,5	59,2	58,7	58,0	2,5	0,7	6,0	11,8	11,3	6,6	4,6	2,6	0,2	12,4
12	56,6	55,8	56,2	56,3	55,5	55,9	55,1	53,7	2,8	2,8	6,0	8,8	8,6	6,3	5,8	7,4	2,0	11,4
13	55,0	56,3	58,8	60,0	60,1	62,4	63,6	63,9	6,5	3,2	3,6	6,3	7,2	5,1	5,4	3,0	2,3	7,9
14	63,8	62,7	62,4	60,6	58,6	57,8	57,6	57,1	2,8	2,8	7,6	11,1	11,0	7,4	6,6	6,6	2,2	12,2
15	56,1	56,8	58,4	58,5	58,6	59,0	60,1	60,7	5,5	7,2	9,6	9,3	8,4	8,3	7,9	7,1	5,4	9,9
16	60,5	60,2	60,5	59,8	58,3	58,2	58,3	57,7	6,2	3,7	5,2	6,0	7,0	7,1	9,2	9,6	1,9	9,6
17	56,8	56,9	57,6	58,1	57,5	57,9	58,4	59,0	9,7	10,2	10,9	11,1	12,0	10,3	11,1	10,4	9,4	12,0
18	58,8	59,2	60,6	61,1	60,6	61,1	61,9	62,1	10,9	11,2	11,3	12,1	12,0	11,9	11,6	11,0	10,4	12,1
19	61,6	61,6	62,4	62,1	61,5	61,5	61,5	61,2	11,1	11,9	12,1	13,1	13,6	12,0	11,2	10,8	10,8	13,6
20	60,8	60,9	61,6	61,4	60,9	61,9	62,2	63,2	10,2	10,0	10,3	12,9	12,8	12,2	11,0	10,1	9,4	13,3
21	62,8	63,0	63,7	63,5	62,7	63,3	64,1	64,2	9,0	9,4	10,2	11,6	12,4	10,9	6,5	6,6	6,5	12,8
22	63,9	63,7	64,1	63,6	62,8	63,5	64,3	64,6	3,5	3,0	8,9	13,0	12,8	8,1	7,0	5,0	2,2	16,4
23	64,5	64,7	64,8	64,5	63,8	64,1	64,7	64,7	3,9	3,2	8,7	12,2	12,2	8,2	6,8	7,4	2,4	13,2
24	64,3	64,4	65,6	65,6	64,6	64,6	64,5	64,0	6,7	6,3	6,2	6,6	7,2	7,5	7,4	6,8	5,5	7,5
25	62,3	61,6	60,6	58,0	55,2	54,0	55,6	55,4	5,0	6,2	8,3	13,8	14,0	10,4	3,3	1,9	1,5	14,9
26	54,2	54,3	54,7	55,5	55,1	56,0	57,2	57,3	1,4	0,8	0,8	0,5	1,1	1,2	1,8	2,3	- 0,2	2,1
27	56,9	56,2	55,2	55,4	54,7	54,9	55,8	56,5	3,3	4,0	8,2	9,3	7,8	5,6	6,0	3,8	2,3	10,2
28	56,2	55,9	57,6	58,0	56,7	57,5	59,1	58,3	2,9	2,4	2,0	3,3	3,4	1,8	- 0,2	- 1,3	- 1,3	4,2
Moy.	60,59	60,54	61,15	60,84	59,99	60,34	60,84	60,84	4,36	3,89	6,36	9,18	9,34	6,78	5,55	4,80	2,50	10,56

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	63	72	66	48	47	71	87	90	NW 3	NE 2	NE 2	NE 2	NE 3	NE 4	Cal. 1	NW 2	.	2	2	0	0	1	0	.	.	Gelée.
2	91	92	63	55	59	90	91	91	W 2	W 2	SW 1	E 1	E 3	Cal. 2	SW 1	SW 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée.
3	90	96	61	57	49	73	88	90	SW 2	SW 2	SW 2	E 2	SW 2	Cal. 1	Cal. 1	SW 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée.
4	93	98	79	58	61	95	94	95	SW 2	SW 2	SW 2	E 1	E 2	Cal. 1	Cal. 1	SW 1	.	0	7	9	6	9	9	.	.	Gelée.
5	92	89	44	48	58	84	77	81	SW 1	SW 1	SW 1	E 1	E 2	E 1	W 1	W 1	.	10	2	1	7	3	10	.	.	Gelée.
6	80	81	68	56	52	64	62	63	W 3	W 2	NW 1	N 4	N 5	NW 5	N 4	W 3	.	10	8	10	10	8	8	.	.	
7	75	86	34	33	33	49	70	66	W 2	SW 3	W 2	NW 5	NW 4	W 4	Cal. 1	W 3	.	0	0	1	10	10	10	.	.	Gelée.
8	70	81	70	87	93	88	92	97	W 1	W 2	W 2	E 2	NE 3	W 3	SE 3	SE 2	.	10	10	10	10	10	10	.	14,0	
9	97	88	92	76	84	90	100	100	SE 1	Cal. 2	Cal. 0	NE 2	NE 3	NE 3	E 1	E 0	.	9	10	7	10	10	10	.	2,9	
10	95	95	86	74	71	86	95	96	E 2	NE 2	NE 1	NE 4	NE 3	Cal. 1	SW 2	SW 1	.	10	8	10	5	0	0	.	.	
11	94	100	79	60	68	97	97	98	SW 1	SW 1	E 1	E 1	E 2	E 2	Cal. 2	N 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Gelée blanche.
12	98	97	86	73	81	86	94	88	N 1	N 1	NE 2	NE 1	NE 3	NE 3	SW 3	SW 3	.	10	10	10	7	10	10	.	0,5	
13	92	93	90	85	80	92	86	90	N 4	N 6	NE 7	NE 7	NE 6	Cal. 3	W 1	SW 2	.	10	7	6	4	8	3	.	0,6	
14	90	97	89	72	78	91	92	93	SW 1	SW 1	NE 2	NE 2	NE 3	NE 3	SW 2	SW 2	.	3	3	8	7	3	10	.	.	Gelée blanche.
15	94	88	69	70	72	58	58	70	SW 2	NW 2	NW 3	NW 4	W 4	NW 4	E 5	NE 2	.	9	10	10	10	10	10	.	0,3	
16	74	95	87	95	95	98	89	90	NE 3	NE 2	NW 2	NE 1	W 2	E 1	S 3	S 4	.	4	10	10	10	10	10	.	1,4	
17	95	96	93	88	86	96	93	94	S 4	S 4	SE 5	SE 5	S 5	SE 5	SE 5	SE 5	.	10	10	10	10	10	10	.	17,8	
18	94	95	96	93	90	88	93	93	S 5	S 6	SE 5	E 5	E 5	E 5	E 4	E 3	.	10	10	10	10	10	10	.	26,9	
19	93	91	93	87	83	88	96	96	E 3	E 4	E 3	E 6	E 5	SE 3	E 1	E 1	.	10	10	10	10	10	10	.	0,1	
20	94	98	97	75	73	70	63	68	W 2	W 2	W 1	NW 3	NW 6	NW 6	NW 8	NW 7	.	10	10	10	10	10	8	.	6,9	
21	67	65	60	46	41	43	80	88	NW 6	NW 9	NW 9	NW 8	W 8	NW 5	W 2	W 2	.	10	10	10	10	2	0	.	.	
22	84	86	64	45	47	72	74	79	W 3	SW 3	SW 2	N 3	NE 3	N 4	SW 2	SW 2	.	0	1	6	8	2	2	.	.	
23	84	91	63	48	54	70	88	81	W 2	W 2	NW 2	NE 3	NE 2	NE 3	Cal. 2	NE 3	.	0	0	4	1	0	10	.	.	Gelée bl., orage.
24	75	83	88	92	94	93	97	98	NE 3	NE 2	N 1	NE 2	W 2	W 3	SW 3	SW 3	.	10	10	10	10	10	10	.	8,4	
25	98	95	86	67	65	61	90	97	SW 2	Cal. 2	SW 1	SE 2	SE 3	E 6	NE 5	N 4	.	10	2	3	2	10	10	.	3,4	Grésil, éclairs.
26	93	100	95	96	93	100	96	94	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 5	W 6	NW 5	NW 4	.	10	10	10	10	10	10	.	47,6	Ng., grés., pl., gel.
27	91	92	65	57	66	68	58	55	NW 4	W 3	NW 5	NW 9	NW 10	NW 10	NW 10	NW 8	.	10	0	1	2	3	0	.	.	
28	54	51	53	50	50	37	37	36	NW 6	NW 9	NW 11	NW 14	NW 13	NW 14	NW 13	NW 13	.	0	0	0	9	2	0	.	.	Neige, gelée.
Moy.	86,1	89,0	75,6	67,3	68,7	78,6	83,6	84,9	2,60	2,80	2,91	3,73	4,25	3,94	3,32	3,15	.	6,3	5,7	6,3	6,7	6,1	6,4	.	130,8	

(1) La vitesse du vent inscrite est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période tri-horaire qui a précédé l'heure de l'observation.

Mars 1890. **PERPIGNAN (Observatoire).**

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	57,6	57,9	58,4	57,9	56,5	56,9	57,2	57,2	- 2,0	- 2,8	- 1,8	0,9	2,5	1,3	1,3	0,3	- 3,4	3,3
2	57,0	56,9	57,4	56,4	55,3	56,0	56,8	56,9	0,3	0,2	2,7	5,0	5,3	3,3	2,1	0,6	- 0,5	6,8
3	56,8	57,6	59,4	59,8	59,7	61,0	62,4	62,3	1,3	1,2	0,8	1,4	1,6	- 1,3	- 2,0	- 2,4	- 2,4	3,9
4	61,9	61,3	62,5	61,7	59,8	59,2	60,4	60,4	- 1,3	- 0,8	- 0,8	3,1	6,0	4,0	3,0	2,4	- 2,4	6,7
5	59,4	60,0	60,7	59,8	58,6	58,6	58,7	58,4	2,0	2,8	3,6	5,3	5,6	5,0	4,9	6,1	1,6	6,4
6	58,2	60,3	60,3	59,8	60,4	61,6	62,9	62,0	7,3	5,3	8,2	10,4	10,2	7,9	6,0	6,8	4,7	11,6
7	61,5	61,9	62,4	62,0	60,6	60,4	60,9	60,6	6,0	6,2	10,2	11,9	12,2	9,4	5,2	4,3	3,3	13,3
8	60,0	59,2	59,3	58,1	56,5	55,8	56,2	56,5	4,7	2,2	10,3	14,2	12,1	10,1	8,0	6,1	1,6	15,2
9	55,5	55,9	56,7	56,6	56,7	58,2	61,1	63,1	3,1	3,4	8,1	12,3	12,0	10,6	9,5	7,3	2,2	13,8
10	63,5	63,7	65,5	66,1	66,6	67,5	68,6	69,1	5,3	4,6	6,4	8,2	9,6	7,5	7,2	6,5	3,9	11,1
11	69,4	69,8	70,7	70,2	69,0	69,8	69,7	68,9	6,3	6,4	10,6	15,0	15,4	11,4	10,4	10,2	5,6	16,1
12	68,2	68,2	68,3	67,9	66,3	65,6	65,9	65,6	10,5	10,8	10,2	13,5	14,7	10,6	5,6	3,7	3,7	15,9
13	64,6	63,6	63,5	62,4	60,7	60,5	60,0	59,5	2,2	1,2	9,0	14,0	13,2	10,9	8,4	8,0	0,6	16,1
14	59,1	58,5	58,9	58,5	57,6	56,1	56,9	56,6	9,4	10,5	11,5	11,3	10,8	10,7	8,8	11,1	8,0	12,0
15	55,5	55,6	55,7	54,7	53,1	52,8	52,4	51,2	10,1	5,7	13,8	14,9	15,5	11,7	11,0	10,5	5,0	16,3
16	49,0	47,2	46,1	44,5	42,4	44,8	46,4	47,6	10,5	10,2	13,2	13,0	18,9	9,1	9,1	8,1	7,9	18,9
17	47,3	47,2	46,6	44,3	43,4	43,2	43,2	43,4	7,9	3,6	11,0	14,5	13,3	8,5	7,5	5,5	2,9	14,9
18	43,3	43,7	44,6	44,7	43,6	42,3	40,6	39,9	7,5	8,7	8,9	11,6	13,0	9,4	6,0	3,9	3,0	14,0
19	38,8	40,8	43,0	44,4	46,1	47,6	49,0	49,6	5,2	5,4	7,2	11,1	10,0	8,0	7,1	8,3	3,5	12,9
20	49,4	49,8	51,8	52,7	53,4	53,9	54,8	54,7	7,4	7,6	8,9	10,2	9,6	9,4	9,3	7,4	6,7	10,9
21	53,6	52,5	51,1	49,7	49,7	51,7	53,8	54,8	2,5	0,9	10,9	14,1	13,0	9,1	7,3	6,9	0,2	14,1
22	55,5	56,8	57,8	58,9	58,9	60,7	62,1	62,4	6,4	6,2	12,7	14,9	15,0	12,4	10,0	9,5	5,1	15,2
23	62,2	62,9	63,0	62,5	61,4	60,8	60,9	59,8	8,9	8,0	12,4	14,6	16,6	12,1	10,0	9,4	5,6	17,9
24	58,5	57,9	57,6	55,9	53,3	51,2	48,7	46,2	8,0	9,5	14,3	14,6	13,0	11,0	10,2	10,0	6,9	15,7
25	45,1	45,9	47,8	48,7	49,4	51,4	54,1	55,5	10,2	9,4	10,0	10,8	11,0	10,3	9,5	9,8	7,9	12,3
26	58,0	59,9	62,1	61,8	62,4	63,4	64,8	65,6	8,1	9,2	11,5	13,6	16,0	14,2	12,0	12,0	8,0	16,3
27	65,4	65,9	67,0	67,0	65,9	65,7	65,9	65,6	8,9	8,2	15,3	18,2	16,3	12,2	8,6	7,0	6,4	18,6
28	64,8	64,7	65,7	64,9	63,8	63,7	64,1	64,1	5,6	10,3	16,0	19,4	18,6	13,2	11,2	8,7	5,6	19,9
29	63,6	64,0	64,3	63,4	62,2	61,8	62,1	61,5	6,8	6,0	13,3	14,3	14,8	12,8	12,0	8,3	5,2	15,2
30	60,8	61,0	61,3	60,6	59,4	59,1	59,3	59,0	9,4	10,2	12,2	16,6	15,0	12,3	9,4	7,5	7,4	17,0
31	58,5	58,5	59,1	58,4	57,5	57,8	58,1	58,4	6,0	8,9	12,3	15,0	16,0	12,3	10,1	7,7	5,8	18,0
Moy.	57,48	57,71	58,34	57,88	57,10	57,39	58,00	57,92	5,93	5,78	9,45	11,87	12,15	9,34	7,70	6,82	3,86	13,56

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	45	50	52	37	43	34	38	55	NW 15	NW 14	NW 14	NW 14	NW 14	NW 13	NW 11	NW 11	0	0	0	0	0	1		.	Gelée.
2	56	57	53	35	36	53	67	77	NW 9	W 7	NW 5	N 6	N 7	N 4	SW 2	N 1	2	4	1	9	10	10		.	Gelée.
3	68	56	65	60	71	90	92	94	E 2	E 3	NE 5	NE 7	N 5	NW 3	NW 3	NW 2	10	10	10	10	10	10		3,8	Neige, gelée.
4	84	78	84	60	52	43	50	47	NW 1	W 2	NW 2	NW 5	NW 6	NW 8	NW 7	NW 7	10	10	10	2	0	0		2,6	Neige, gelée.
5	43	38	41	34	34	39	48	55	NW 6	NW 8	NW 9	NW 11	NW 14	NW 12	NW 9	NW 9	0	6	7	10	9	2		.	Halo.
6	55	64	46	39	39	45	52	51	NW 9	NW 9	NW 8	NW 11	NW 12	NW 10	NW 5	NW 6	3	0	0	0	0	0		.	
7	51	54	42	37	40	54	76	85	NW 5	W 4	NW 4	NW 6	N 5	N 5	SW 1	SW 1	0	0	0	0	1	0		.	
8	81	82	59	44	54	76	84	87	SW 2	SW 3	SW 2	NE 2	SE 3	E 4	W 2	NW 2	1	0	0	1	10	10		.	
9	94	98	82	49	46	59	53	50	NW 2	N 1	N 2	N 3	N 8	NW 9	NW 10	NW 10	10	10	8	10	10	8		.	
10	53	54	49	39	31	37	33	36	NW 9	NW 10	NW 14	NW 16	NW 15	NW 13	NW 12	NW 11	0	0	0	0	0	0		.	
11	36	35	25	27	34	55	62	65	NW 9	NW 10	NW 11	NW 10	NW 10	W 11	NW 9	NW 6	0	0	0	0	0	0		.	
12	68	69	80	58	49	64	95	96	NW 8	N 7	W 2	SE 4	E 5	E 2	SW 1	NE 1	10	9	8	0	0	0		0,8	
13	99	100	84	68	76	91	86	84	NE 1	S 1	E 1	E 4	S 4	SE 3	SE 2	SE 2	0	9	7	8	10	1		.	Gelée blanche.
14	86	96	94	98	98	92	100	85	SE 3	SE 3	SE 4	SE 5	NE 4	SW 4	SW 1	S 6	10	10	10	10	7	1		18,7	
15	93	95	84	79	81	96	97	97	S 5	SW 3	SE 2	S 6	SE 5	SE 4	SE 4	S 3	2	2	7	10	10	10		6,0	
16	95	94	84	86	41	71	70	70	S 3	S 4	S 5	SE 6	S 7	W 8	NW 9	NW 8	10	10	9	10	10	10		.	
17	68	90	63	43	52	85	93	75	NW 5	Cal. 2	E 2	S 6	S 8	SE 4	E 2	NW 5	0	2	10	10	10	10		2,0	
18	63	55	73	56	58	77	89	96	NW 6	W 5	SW 4	NW 2	S 3	S 3	Cal. 2	S 1	10	10	10	7	10	0		.	
19	97	95	76	52	53	59	69	67	W 2	NW 4	NW 5	NW 10	NW 10	NW 10	NW 10	NW 10	10	9	5	8	1	0		3,0	
20	62	55	56	59	57	56	51	54	NW 11	W 9	W 9	NW 8	NW 9	NW 11	NW 5	NW 7	5	10	10	10	9	2		.	
21	69	88	66	55	53	84	81	78	NW 2	SW 1	SE 1	E 3	E 5	NE 6	Cal. 3	NW 2	7	10	9	10	9	1		.	Gel. blanche, écl.
22	75	71	36	40	30	40	62	69	NW 2	NW 3	NW 4	NW 7	NW 8	NW 8	NW 6	W 6	7	9	9	2	2	1		.	
23	68	67	54	53	52	77	84	86	NW 6	W 3	W 1	SE 1	SE 3	SE 2	SW 1	SW 2	2	0	3	1	1	1		.	
24	86	76	66	65	83	90	95	99	SW 1	W 1	W 1	NE 3	SE 5	E 2	NE 2	NE 2	9	7	8	10	10	10		.	
25	95	72	64	58	65	57	61	58	NE 2	NW 5	NW 4	NW 6	NW 10	NW 12	NW 12	NW 12	10	10	10	10	4	1		0,9	
26	57	53	56	43	38	42	57	64	NW 12	NW 7	NW 8	NW 15	NW 12	NW 10	NW 7	NW 6	3	4	0	0	0	0		.	
27	74	79	56	43	47	70	90	95	NW 1	W 2	SW 2	SE 2	SE 4	E 3	SE 1	N 1	0	0	0	0	0	0		.	
28	100	74	52	46	54	84	93	95	Cal. 1	S 2	E 3	SE 4	SE 4	NE 4	NE 3	Cal. 2	0	0	0	0	0	0		.	
29	98	100	83	75	74	86	91	98	SW 2	W 2	NE 2	NE 4	E 5	NE 4	NE 2	NE 1	1	8	2	1	10	10		.	
30	99	96	75	65	68	86	96	99	NE 1	Cal. 1	W 1	E 2	E 4	E 4	Cal. 1	NE 1	10	9	3	0	0	0		.	
31	100	100	78	68	69	83	96	97	NE 1	Cal. 0	NE 1	NE 2	E 4	E 3	Cal. 1	Cal. 0	10	10	10	8	10	9		.	Halo.
Moy.	74,8	73,9	63,8	53,9	54,1	66,9	74,5	76,3	4,83	4,41	4,45	6,22	7,06	6,44	4,79	4,73	4,9	5,7	5,4	5,1	5,3	3,5		37,8	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui a précédé l'heure de l'observation.

Avril 1890. **PERPIGNAN (Observatoire).**

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	58,0	58,3	58,6	57,5	56,4	56,1	56,7	57,0	6,7	6,2	16,4	21,0	21,1	16,1	12,0	9,9	5,5	22,8
2	56,6	55,9	55,9	54,9	53,8	53,9	54,5	54,4	11,3	11,4	13,4	13,9	11,6	11,0	10,5	10,0	9,9	14,3
3	53,6	53,8	54,8	54,5	54,0	54,0	54,6	54,7	9,8	10,0	11,0	14,5	17,4	13,0	10,9	10,1	9,1	18,0
4	54,7	54,8	56,2	56,1	55,6	56,0	57,6	58,3	9,0	11,6	12,5	17,0	18,2	13,7	11,1	10,6	8,7	19,3
5	58,4	58,9	59,4	59,1	58,9	59,5	61,0	60,8	9,9	9,2	14,0	16,0	14,3	12,5	10,3	10,3	8,7	17,1
6	60,3	60,6	61,4	60,8	59,7	59,7	60,6	60,2	10,0	9,4	13,2	14,8	16,2	13,2	12,0	11,8	8,9	16,8
7	59,7	59,2	59,5	58,2	56,6	56,1	56,0	54,5	10,7	9,6	13,3	15,3	15,6	13,7	12,7	12,6	8,4	17,5
8	53,4	51,5	52,2	53,0	51,2	52,8	51,0	50,6	12,1	13,2	11,6	14,0	14,2	9,5	8,7	6,8	6,8	15,1
9	50,8	51,7	52,9	52,5	53,3	54,2	56,1	56,3	6,6	5,8	7,8	9,1	10,6	10,0	9,4	8,4	5,1	12,1
10	56,3	56,0	56,3	54,9	53,1	53,4	54,4	54,7	6,0	6,8	10,5	13,0	15,5	13,2	9,9	8,4	6,0	17,2
11	53,9	53,8	54,6	55,1	54,1	55,6	56,5	56,6	8,2	7,9	10,3	10,4	10,2	8,3	7,7	5,5	5,5	12,6
12	56,0	56,3	56,3	54,6	53,5	53,3	53,8	52,9	5,1	4,8	8,8	12,8	13,8	12,0	5,8	2,8	2,8	14,7
13	51,2	50,5	50,0	48,2	46,4	45,7	46,5	45,9	1,5	3,2	12,6	15,3	18,0	14,2	12,2	11,9	1,4	19,5
14	44,3	42,7	42,3	41,5	40,8	41,3	42,8	42,7	11,3	11,5	12,7	14,4	18,2	14,1	12,0	11,0	10,9	19,0
15	41,9	41,3	41,6	41,4	41,1	42,0	43,6	43,8	12,3	13,3	17,0	18,0	20,0	15,1	12,9	11,9	11,0	20,3
16	43,5	43,1	43,2	43,1	41,7	39,9	40,9	40,4	11,3	11,9	14,6	15,1	14,7	14,1	12,0	11,8	9,3	17,6
17	38,6	38,4	37,7	37,5	39,4	41,7	44,1	46,4	11,0	11,9	14,9	18,1	13,0	9,5	9,0	9,2	8,2	18,9
18	46,7	48,6	50,3	50,5	50,8	51,5	53,2	54,9	9,5	11,6	13,7	17,1	18,1	13,8	13,0	10,2	9,1	18,8
19	54,3	54,3	56,0	55,8	55,8	57,1	59,2	60,2	9,0	9,1	15,1	16,9	18,1	13,7	12,2	9,8	7,1	20,0
20	60,5	61,3	62,7	63,5	63,5	63,8	65,4	65,5	10,0	11,4	12,3	13,0	15,1	13,4	10,3	10,1	9,8	16,0
21	65,0	64,9	65,4	64,4	63,6	64,0	65,5	65,3	8,4	9,3	15,3	18,7	20,1	17,8	15,0	14,6	7,4	20,7
22	65,0	65,2	65,0	64,7	63,9	64,0	64,5	64,5	13,7	14,2	18,0	20,7	19,9	19,2	17,2	17,9	13,0	22,5
23	63,4	63,4	64,6	63,9	63,5	64,0	65,1	65,2	16,9	16,2	18,0	20,2	20,6	18,2	16,0	13,7	13,7	21,4
24	63,7	62,9	62,1	61,9	60,6	59,8	61,4	60,4	12,9	13,8	17,3	20,6	19,6	18,0	14,8	13,7	11,7	21,7
25	59,0	57,0	55,8	54,6	54,5	54,9	55,3	55,7	12,8	10,5	17,9	18,3	12,6	10,8	11,8	10,4	9,7	19,4
26	56,0	56,4	55,5	54,3	54,4	54,8	55,4	55,4	8,7	9,2	12,4	16,2	10,6	8,6	8,2	4,4	4,4	17,3
27	55,3	55,5	55,9	55,8	55,9	57,0	59,0	59,1	6,0	9,1	13,0	13,9	13,7	12,1	9,0	8,0	4,4	15,2
28	59,5	60,2	61,1	60,5	59,7	60,2	61,4	61,4	8,0	9,2	12,0	14,1	15,3	14,1	10,2	7,0	7,0	16,6
29	60,5	59,7	58,8	57,5	54,7	54,4	54,7	54,8	5,0	6,6	14,1	14,9	18,6	17,1	11,0	14,1	3,7	18,9
30	55,1	55,0	54,0	50,6	52,1	53,4	54,6	54,9	11,5	12,0	10,8	13,2	12,1	11,0	9,4	8,3	8,3	15,0
Moy.	55,17	55,04	55,34	54,70	54,09	54,47	55,51	55,58	9,51	10,00	13,48	15,68	15,90	13,37	11,24	10,17	7,85	17,88

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	100	100	59	40	34	67	87	93	NE 1	SW 1	Cal. 1	E 2	E 2	S 1	E 1	SE 1	.	8	8	9	10	10	10	.	.	Halo lunaire.
2	96	95	88	87	96	96	94	94	SE 1	E 2	E 4	E 4	E 4	E 4	E 4	NE 3	.	10	10	10	10	10	10	.	17,3	
3	95	97	73	55	66	63	78		N 2	NE 2	SW 2	SW 2	S 1	SE 2	Cal. 2	SW 2	.	10	10	10	7	6	5	.	6,3	
4	81	83	82	47	33	73	84	84	SW 2	W 2	W 2	W 4	NW 4	S 2	NW 2	N 2	.	10	10	9	8	3	9	.	1,5	
5	95	87	46	37	65	66	83	70	NE 1	Cal. 2	NW 3	NW 5	S 3	SW 2	NE 2	NW 2	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
6	69	70	57	56	42	47	54	51	NW 5	NW 5	NW 5	NW 8	NW 7	NW 8	W 7	NW 6	.	7	1	1	0	0	0	.	.	
7	61	64	51	42	48	57	60	58	W 4	W 5	W 6	W 7	NW 6	NW 7	NW 7	NW 5	.	0	1	9	10	10	10	.	.	
8	58	59	45	49	35	58	55	70	NW 5	W 7	NW 7	NW 12	NW 14	NW 13	NW 14	NW 9	.	10	10	7	4	6	1	.	0,2	
9	62	53	49	51	44	45	35	49	NW 9	NW 16	NW 15	NW 16	NW 15	NW 11	NW 8	NW 7	.	2	4	5	3	8	8	.	2,2	
10	55	50	44	37	28	48	51	52	NW 7	NW 7	NW 7	NW 11	NW 10	NW 5	NW 9	NW 8	.	1	5	6	0	10	0	.	.	
11	49	47	47	61	44	58	58	67	NW 6	NW 5	NW 7	NW 8	NW 10	NW 9	NW 8	NW 6	.	10	10	4	9	8	5	.	.	Éclairs.
12	73	82	52	35	28	46	73	88	NW 6	W 8	W 7	NW 9	N 9	N 6	N 1	Cal. 1	.	0	2	1	0	0	0	.	0,9	Brumeux a 18 h.
13	97	86	58	46	48	65	77	93	NW 1	SW 2	E 1	E 2	Cal. 3	S 8	S 7	S 4	.	9	4	9	10	10	9	.	.	Gelée blanche.
14	93	95	89	75	45	57	66	69	S 5	SE 4	E 5	S 6	S 7	S 9	S 7	S 7	.	10	10	9	9	10	8	.	12,4	
15	70	65	54	35	31	57	47	49	S 7	S 8	S 6	S 9	S 11	S 9	S 8	S 5	.	10	7	6	5	5	9	.	.	
16	51	56	52	75	72	58	59	58	S 4	SW 5	SE 5	S 8	SE 4	S 7	S 7	S 7	.	10	10	10	10	9	8	.	.	
17	59	80	56	37	74	87	90	70	S 6	SE 5	S 3	W 5	NE 4	N 4	NW 1	NW 5	.	10	2	7	10	10	10	.	13,9	Orage, pluie, grêle.
18	68	69	66	42	52	77	65	78	NW 7	W 4	W 5	W 6	S 4	SW 2	NW 3	S 2	.	10	10	9	6	9	10	.	.	
19	87	98	60	50	53	77	75	76	NW 1	SW 2	W 1	Cal. 2	S 3	NW 2	W 3	NW 2	.	1	10	9	9	10	10	.	13,7	
20	75	77	66	59	51	58	69	68	NW 4	NW 5	NW 5	NW 6	NW 9	NW 7	NW 3	NW 4	.	10	10	10	4	2	1	.	1,0	
21	71	72	49	38	33	44	51	54	N 3	W 2	NW 4	NW 7	N 8	NW 7	N 5	NW 5	.	0	0	0	2	0	0	.	.	Brum. à 6 h. et 18 h.
22	58	62	36	38	46	51	62	57	NW 10	W 6	NW 8	NW 11	NW 11	W 7	NW 8	NW 7	.	0	0	4	10	7	4	.	.	
23	60	72	64	51	49	54	56	57	NW 8	NW 7	W 11	NW 15	NW 16	NW 14	NW 9	NW 14	.	8	2	4	8	3	2	.	.	Halo.
24	57	60	63	38	47	55	65	67	NW 9	N 4	NW 13	NW 16	NW 13	NW 13	W 8	NW 1	.	5	4	3	9	7	10	.	.	
25	67	94	62	56	51	47	37	44	NW 2	W 1	SE 2	SE 2	W 8	NW 14	NW 13	NW 13	.	2	2	10	10	10	10	.	.	Brumeux à 6 h.
26	51	57	42	31	75	92	65	94	NW 8	NW 7	NW 9	NW 9	W 4	S 3	NW 3	SW 1	.	0	0	3	10	9	0	.	5,7	Orage, pluie, grêle.
27	85	61	51	48	49	49	61	62	SW 1	NW 2	NW 4	N 6	NW 5	NW 6	NW 7	NW 7	.	10	10	9	10	10	8	.	.	
28	64	67	56	45	36	35	61	70	NW 4	NW 5	NW 6	NW 10	NW 8	W 6	NW 5	NW 3	.	9	5	1	2	8	1	.	.	Brum. l'ap.-midi.
29	77	79	48	57	54	69	88	58	N 2	SW 2	E 1	E 4	NE 6	Cal. 2	Cal. 1	NE 5	.	0	2	4	10	10	8	.	.	Halo lunaire.
30	61	80	80	93	81	75	84	84	NE 4	SE 2	E 4	SW 8	NE 4	E 2	Cal. 2	NE 2	.	10	10	10	10	10	10	.	16,8	
Moy.	71,5	73,9	58,9	51,0	50,0	61,1	65,8	68,7	4,49	4,46	5,21	7,26	7,12	6,40	5,42	4,82	.	6,4	6,0	6,6	7,2	7,3	6,2	.	91,9	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui a précédé l'heure de l'observation.

Mai 1890.

PERPIGNAN (Observatoire).

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	54,8	54,7	54,5	53,9	53,4	53,2	53,6	53,7	7,2	8,2	12,9	15,1	15,2	12,1	11,7	10,7	7,1	15,9
2	53,3	54,5	55,8	56,7	56,7	57,2	58,7	59,2	10,6	9,4	10,0	11,0	16,0	15,4	13,0	12,7	8,5	16,9
3	59,1	59,3	59,1	58,2	56,9	56,5	56,3	55,0	10,7	13,0	17,2	19,9	19,3	15,9	11,1	9,1	9,1	20,3
4	54,4	52,6	51,5	49,3	47,7	50,8	53,6	53,7	8,5	11,2	14,6	19,3	21,8	13,8	13,0	11,4	8,0	24,1
5	53,1	53,2	53,3	52,9	51,7	51,6	52,4	52,8	8,9	10,0	16,0	16,0	17,1	14,3	12,6	10,0	7,2	18,6
6	52,7	53,0	53,3	53,3	52,5	51,9	52,4	51,7	9,7	12,4	14,2	16,4	16,2	13,8	12,8	10,3	9,2	17,6
7	50,7	50,1	50,1	48,9	48,8	49,5	49,4	49,2	9,1	10,2	16,5	17,7	13,3	12,2	11,6	10,6	7,9	18,2
8	49,0	49,1	48,7	48,1	47,3	46,7	46,9	46,5	9,0	12,3	18,3	20,4	18,8	15,3	13,0	12,3	7,1	22,0
9	46,8	47,9	49,1	48,6	48,2	48,4	50,2	50,0	11,1	12,6	17,8	17,7	18,3	18,3	14,4	12,6	9,3	19,2
10	48,5	47,5	47,8	46,7	46,2	46,5	47,7	48,1	14,5	15,0	18,5	18,8	17,6	15,5	12,7	11,6	11,6	20,1
11	48,1	47,7	48,1	47,4	44,5	44,7	43,4	42,6	10,6	12,2	15,0	16,6	17,0	15,4	12,3	11,4	10,2	17,9
12	41,3	41,3	41,8	42,4	43,0	44,9	46,8	47,2	10,0	10,2	11,2	12,4	12,8	13,4	13,2	13,0	9,9	13,8
13	48,0	50,2	53,0	54,0	54,5	55,2	57,1	58,7	12,9	13,5	14,9	17,1	19,0	16,0	14,0	12,7	12,3	19,2
14	58,8	60,3	60,8	61,2	60,8	61,9	63,9	64,2	12,7	13,9	16,0	19,0	20,0	17,9	13,4	14,0	12,1	20,2
15	64,0	64,0	64,0	63,0	62,6	62,1	62,3	61,5	12,9	14,1	19,6	21,3	21,2	19,0	13,0	11,4	10,2	22,5
16	61,0	61,1	60,6	59,6	58,2	56,7	57,2	57,1	9,7	13,2	18,1	18,3	17,3	17,3	14,3	12,3	9,3	18,8
17	56,7	56,8	56,8	56,1	55,3	54,9	54,9	54,6	11,8	14,2	18,9	18,2	17,0	16,0	13,2	11,9	11,4	19,2
18	54,2	54,2	54,8	54,5	53,8	54,1	54,0	53,6	11,1	12,2	16,2	18,4	16,6	15,3	12,6	10,6	10,6	19,1
19	51,7	52,5	52,6	52,5	52,7	53,2	55,6	56,8	14,1	15,6	18,3	21,8	21,6	18,8	14,8	12,0	10,6	25,0
20	57,2	57,5	58,0	58,0	58,7	60,3	61,9	62,6	10,1	12,6	17,4	18,0	14,5	12,7	13,0	11,2	9,8	20,0
21	62,6	63,4	63,4	62,4	61,7	62,1	62,9	62,5	8,5	13,0	17,8	21,3	21,6	20,2	16,2	14,6	7,9	22,7
22	61,4	61,2	60,0	60,5	59,8	59,4	60,1	60,0	14,3	15,5	21,8	23,7	23,6	22,8	14,5	12,5	11,3	25,1
23	59,7	59,6	59,7	58,8	57,8	57,1	57,6	57,5	10,2	14,7	21,3	22,3	22,0	24,6	16,3	13,1	10,0	25,0
24	57,0	56,8	56,4	56,4	55,9	55,2	56,2	56,5	11,9	15,6	26,0	26,3	25,2	22,2	16,0	14,5	11,0	27,4
25	56,4	56,6	56,5	56,5	55,5	55,5	56,3	55,9	12,1	15,7	20,8	22,1	19,2	16,8	16,1	14,1	12,0	24,6
26	55,1	54,9	56,1	56,4	55,5	56,1	57,1	56,8	14,7	16,2	17,2	17,3	21,0	19,2	16,8	13,5	14,0	22,3
27	56,3	56,0	55,3	54,2	51,8	50,6	50,8	51,0	11,5	15,1	20,9	18,0	19,1	17,4	16,3	15,6	10,8	21,9
28	51,5	53,2	53,8	54,6	55,1	56,8	59,2	60,1	13,0	14,2	16,1	17,9	19,0	16,8	14,2	13,1	13,0	21,2
29	60,2	61,5	62,3	62,9	62,9	63,5	64,6	64,7	12,9	13,2	15,6	19,0	18,1	18,4	14,1	14,0	12,2	20,8
30	64,7	65,3	65,5	65,0	63,6	63,5	64,0	64,0	13,7	15,1	19,2	21,3	21,7	20,9	17,0	13,0	12,1	23,0
31	63,2	63,1	62,3	61,2	60,4	59,9	59,9	59,1	11,0	16,2	20,0	21,9	21,2	19,0	17,0	11,0	10,3	22,8
Moy.	55,21	55,45	55,65	55,30	54,63	54,84	55,71	55,71	11,26	13,24	17,36	18,85	18,78	16,99	14,01	12,28	10,19	20,82

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	89	87	76	65	66	76	83	92	NW 3	W 2	NE 3	NE 2	E 4	E 2	E 2	Cal. 1	10	9	10	9	9	10		39.2	
2	92	96	87	91	58	54	62	64	E 3	SW 3	W 3	N 3	NW 3	NW 5	NW 5	NW 6	10	10	10	9	10	7		31.3	
3	67	65	58	57	52	61	97	99	W 5	W 4	W 5	NE 3	SE 2	E 3	Cal. 1	SE 1	1	6	2	1	2	9		.	
4	99	95	86	63	46	93	70	72	Cal. 1	W 2	NE 2	NE 2	S 4	N 8	NW 3	NW 2	10	3	3	9	10	10		4.8	Orage.
5	81	83	66	66	67	89	95	97	W 1	SW 1	E 1	E 4	E 4	NE 4	N 3	E 2	0	0	1	0	4	2		.	
6	96	95	80	72	71	82	88	99	E 1	Cal. 1	E 2	NE 4	E 5	E 4	SE 2	E 1	4	8	9	8	10	10		.	
7	100	100	71	66	65	79	75	75	E 1	SW 1	Cal. 1	E 2	W 4	Cal. 5	S 3	NW 2	3	8	8	10	10	1		5,1	Brumeux, orage.
8	73	62	44	50	49	82	93	88	NW 3	SW 2	W 2	E 1	SE 4	NE 4	SE 1	SW 1	0	0	0	2	8	10		.	Brumeux à 6 h.
9	90	88	68	68	60	61	82	90	N 1	Cal. 1	E 1	E 3	NE 6	NE 3	S 1	S 1	1	7	5	5	7	2		.	
10	65	65	70	64	74	82	99	100	SE 3	S 5	S 7	SE 7	S 7	SE 6	Cal. 2	N 1	10	10	7	10	10	8		.	Halo.
11	100	99	88	82	73	66	83	80	W 1	W 1	E 1	E 3	NE 3	W 2	NW 6	NW 8	10	10	10	10	10	10		5.0	
12	81	84	74	65	67	61	59	58	NW 11	W 11	W 12	W 14	W 14	W 14	NW 15	NW 15	10	10	10	10	10	10		13.3	
13	59	60	56	50	38	52	55	57	NW 14	W 14	W 12	NW 12	NW 11	NW 10	NW 11	NW 11	10	10	10	8	3	10		.	
14	56	56	48	39	40	53	73	76	NW 8	W 9	NW 7	NW 9	NW 7	NW 8	W 4	NW 3	7	6	5	1	2	1		.	
15	72	70	50	48	49	65	89	93	NW 2	W 2	NW 4	E 2	E 3	Cal. 2	Cal. 1	SW 1	0	1	0	1	0	0		.	
16	96	100	74	68	77	80	86	89	SW 1	SW 1	E 3	E 5	E 6	NE 4	NE 3	N 2	0	2	10	10	8	3		.	
17	88	92	72	71	77	80	98	99	N 1	SW 0	E 1	E 2	E 5	E 3	Cal. 2	E 2	10	10	9	10	10	0		.	
18	100	99	74	71	80	90	99	100	E 1	NW 1	E 1	E 4	NE 4	NE 5	E 2	S 1	8	9	7	10	10	0		.	Brumeux.
19	85	79	70	59	56	66	74	75	SW 3	SW 8	S 5	S 7	S 8	S 7	S 4	N 2	10	8	8	2	3	2		.	
20	83	86	57	59	71	90	73	74	NW 1	W 1	NE 1	E 3	N 5	NW 2	Cal. 1	NW 1	8	9	10	10	10	10		3,5	
21	82	69	45	30	21	31	41	48	NW 1	Cal. 2	NW 2	NW 4	N 6	N 5	NW 3	NW 4	0	0	0	0	0	0		.	
22	58	60	38	50	39	48	90	85	NW 3	W 3	NE 3	S 2	SE 3	S 2	SE 1	SW 1	0	0	0	0	0	0		.	Brum. l'après-midi.
23	90	81	60	58	61	51	79	91	SW 1	SW 1	E 1	E 1	E 1	E 5	Cal. 3	Cal. 1	E 1	0	0	0	0	0		.	Brumeux à 18 h.
24	94	79	36	46	39	51	75	81	E 1	N 1	SE 1	SE 3	E 4	SE 3	S 1	N 2	0	1	1	0	2	0		.	
25	90	78	61	63	64	92	91	74	NE 1	SW 1	NE 1	SE 2	E 2	W 2	W 2	NW 4	10	7	10	10	10	10		4,3	
26	74	67	63	64	54	56	68	77	NW 3	NW 6	W 9	NW 5	NW 5	W 5	NW 3	NW 1	2	10	10	5	4	6		.	
27	87	84	58	81	80	91	97	75	NW 1	Cal. 1	E 2	E 4	E 4	NE 4	S 1	NW 2	2	10	10	10	10	10		.	Brumeux à 6 h.
28	87	78	79	71	45	51	63	67	Cal 2	W 1	N 2	SW 2	NW 5	NW 12	NW 9	NW 8	10	10	10	3	8	7		1.0	
29	64	61	55	41	41	43	65	64	NW 9	NW 9	NW 9	N 7	NW 7	NW 7	W 5	NW 4	10	10	1	3	10	2		.	Brum l'après-midi.
30	64	65	43	38	35	38	51	66	NW 5	W 4	NW 5	NW 6	N 6	NW 5	NW 4	NW 3	0	0	0	1	1	0		.	
31	70	62	53	45	41	42	52	57	SW 1	W 2	SW 4	NW 5	W 7	NW 7	NW 6	NW 6	2	2	3	9	10	10		.	
Moy.	81,7	78,9	63,2	59,8	56,6	66,3	77,6	79,4	3,03	3,26	3,69	4,38	5,18	4,84	3,52	3,23	5,1	6,0	5,8	5,7	6,5	5,2		107.3	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui a precede l'heure de l'observation.

Juin 1890.

PERPIGNAN (Observatoire).

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′ — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	57,0	57,5	57,3	56,9	56,5	56,9	57,8	58,4	16,1	16,5	19,1	20,9	20,4	19,0	16,3	12,9	12,9	23,0
2	58,3	58,5	59,1	59,4	59,3	60,2	61,7	61,8	13,9	15,6	18,0	21,0	21,7	19,9	16,3	14,6	12,9	22,7
3	62,1	62,8	63,2	63,2	62,8	62,5	63,3	63,4	12,0	14,8	19,8	21,3	20,3	17,7	15,3	15,4	9,7	22,4
4	63,0	63,6	63,9	63,8	62,7	63,0	63,6	63,4	14,2	15,7	19,4	18,8	20,1	17,2	14,7	14,2	13,8	21,4
5	63,3	63,5	64,3	64,1	63,0	63,7	65,2	64,7	13,6	16,5	23,8	25,5	25,8	24,5	20,5	18,8	13,5	27,0
6	63,7	64,1	63,6	63,4	63,3	64,0	64,4	64,9	19,4	20,3	23,6	25,8	26,0	24,2	21,6	20,3	17,6	28,7
7	65,0	66,0	65,7	65,4	64,7	64,3	65,4	65,4	19,5	18,0	19,3	22,6	24,8	23,0	20,1	18,6	17,1	25,7
8	64,7	64,6	64,2	63,3	61,8	61,7	62,4	62,4	17,1	19,1	24,2	27,1	28,3	27,1	20,8	17,5	15,0	29,9
9	62,2	61,8	61,5	60,9	59,6	59,0	59,1	58,8	16,0	21,5	27,1	28,3	28,3	26,9	19,4	17,2	15,2	29,9
10	58,0	57,8	57,2	56,8	57,7	58,2	60,2	60,5	15,3	19,1	23,2	22,0	22,6	19,1	19,3	18,7	14,2	24,2
11	60,3	60,7	60,9	60,4	59,4	59,8	61,0	61,3	18,5	17,9	19,9	22,0	22,9	20,1	19,1	16,4	15,2	24,9
12	60,7	60,1	59,8	59,4	59,3	59,1	60,7	60,1	14,0	16,2	19,4	22,1	19,4	19,1	16,4	15,5	13,2	24,8
13	60,2	60,3	62,0	61,1	61,2	61,5	63,1	63,7	14,1	15,8	19,1	21,1	20,0	17,2	15,8	15,4	14,0	22,8
14	63,9	64,3	65,1	65,3	65,0	65,6	66,7	67,3	14,0	15,3	19,1	20,5	21,6	19,9	18,1	16,7	13,9	22,8
15	66,1	65,7	65,3	64,7	64,3	64,4	65,1	65,0	16,5	17,8	20,9	22,6	23,2	20,8	17,2	15,7	15,2	24,8
16	64,0	63,4	63,3	62,4	61,6	61,6	62,6	62,9	14,9	17,3	22,0	25,8	26,3	24,4	20,3	15,8	13,9	28,0
17	63,1	63,3	63,9	63,8	63,3	62,6	63,5	63,7	11,0	15,0	20,6	23,4	23,4	20,2	16,4	16,4	10,0	25,8
18	63,6	64,5	64,3	63,9	63,3	63,4	64,6	64,5	17,9	20,2	25,3	27,3	28,6	27,3	21,4	19,2	15,0	29,5
19	63,9	63,7	63,6	63,0	62,2	62,0	62,8	62,8	17,4	21,5	26,8	28,8	29,6	27,0	22,8	20,8	16,0	30,7
20	62,1	61,9	62,4	60,8	60,5	60,0	60,7	60,7	17,6	19,7	26,5	28,5	28,8	27,0	19,4	17,9	16,1	30,0
21	60,9	62,1	62,6	62,1	61,9	61,9	62,4	62,7	15,2	18,4	25,3	25,5	26,0	21,8	19,8	18,3	15,2	26,9
22	62,4	63,1	63,4	63,4	63,0	62,7	63,5	63,7	19,3	22,0	27,9	29,3	28,2	27,2	24,5	22,6	16,9	31,8
23	63,8	64,0	64,0	63,3	62,2	62,1	62,8	62,8	21,6	22,4	25,7	28,0	28,1	27,1	24,1	20,4	20,4	29,2
24	62,0	62,4	62,1	62,3	61,0	60,7	61,6	61,4	21,2	23,1	26,5	29,7	28,3	26,4	19,0	17,2	17,2	31,0
25	61,4	62,1	62,6	62,0	61,4	60,4	60,7	60,5	16,6	20,8	25,6	26,9	27,0	22,2	19,1	16,7	15,0	27,4
26	60,3	61,2	61,5	61,2	61,0	60,4	60,7	60,4	16,9	20,0	24,0	24,2	23,6	22,3	18,4	17,1	15,2	24,8
27	59,7	59,2	58,6	58,4	58,0	57,7	58,3	58,0	16,3	21,0	27,6	24,2	23,4	25,9	22,4	20,1	15,8	28,3
28	57,8	57,8	57,6	56,9	56,2	56,2	57,2	58,6	18,5	20,1	25,6	26,2	26,0	22,9	22,3	19,9	18,0	29,3
29	57,7	58,4	61,0	60,6	60,1	60,0	60,2	60,1	17,6	17,0	17,5	15,4	19,4	18,2	17,6	16,7	14,1	21,1
30	59,2	58,8	57,8	57,0	55,3	54,0	55,0	55,8	15,0	16,3	19,6	22,3	22,6	22,8	18,6	19,0	14,0	24,3
Moy.	61,71	61,91	62,06	61,64	61,05	60,99	61,88	61,99	16,37	18,50	22,75	24,24	24,49	22,61	19,23	17,53	14,87	26,41

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h		
1	62	65	55	44	44	46	55	59	NW 6	SW 5	NW 6	N 7	W 7	NW 6	NW 8	SW 4	.	10	8	7	10	8	2	.	.	
2	52	48	35	34	24	32	49	56	NW 4	NW 6	NW 8	NW 10	NW 9	NW 8	NW 5	NW 4	.	0	0	0	1	1	0	.	.	
3	69	70	43	38	46	73	92	94	NW 3	SW 1	S 1	E 2	E 4	E 3	NE 2	E 2	.	1	9	3	8	8	10	.	.	Halo, brum. à 6 h.
4	95	95	70	69	60	72	95	95	Cal. 1	E 1	E 2	NE 2	E 4	E 2	Cal. 0	SW 1	.	10	10	10	10	10	9	.	0,6	Or., brumeux à 9 h
5	96	92	42	40	41	44	63	69	SW 1	Cal. 1	NW 4	NW 7	NW 10	NW 9	W 5	NW 4	.	10	5	2	0	1	0	.	.	
6	60	60	46	39	38	48	63	66	SW 6	NW 3	NW 5	NW 10	N 8	NW 8	NW 7	NW 7	.	0	0	7	8	10	3	.	.	
7	62	61	60	40	36	40	48	49	NW 7	NW 6	NW 10	NW 8	N 6	N 6	NW 4	NW 3	.	5	3	3	1	0	0	.	.	
8	50	51	37	26	21	37	44	53	NW 3	NE 2	NW 3	NE 4	NW 3	NW 3	E 3	SW 1	.	10	0	1	1	0	1	.	.	
9	54	50	35	35	35	40	72	76	SW 3	SW 2	NW 2	SE 3	SE 3	S 3	Cal. 2	SW 1	.	0	0	1	2	6	2	.	.	
10	78	79	65	73	68	77	63	63	SW 1	S 1	E 2	E 5	N 4	NW 6	W 5	NW 4	.	2	3	5	10	10	10	.	3,9	Orage.
11	60	62	49	43	43	56	44	50	NW 3	N 2	W 5	NW 6	NW 6	W 6	W 7	NW 6	.	10	10	8	8	10	10	.	.	
12	59	66	52	44	46	45	48	48	NW 3	SW 2	W 4	W 3	W 6	W 9	NW 10	NW 11	.	10	10	10	10	8	0	.	.	
13	50	50	45	34	40	51	55	57	NW 10	NW 8	NW 9	NW 11	NW 11	NW 11	NW 7	NW 11	.	3	2	1	9	5	1	.	.	
14	61	65	53	44	39	48	53	55	NW 10	W 8	NW 8	W 9	NW 10	NW 10	NW 7	NW 6	.	8	8	8	1	3	8	.	.	
15	55	52	40	35	32	45	49	53	NW 5	W 6	NW 11	NW 10	W 10	NW 8	NW 6	NW 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brum. l'apr.-midi.
16	49	47	29	22	15	20	45	54	NW 2	NW 6	W 5	NW 6	N 6	N 6	NW 3	NW 3	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brumeux.
17	68	71	46	41	44	59	83	78	Cal. 1	SW 1	E 1	NE 3	NE 3	E 2	E 1	S 1	.	0	0	7	8	5	10	.	.	Brumeux.
18	72	64	58	31	31	35	62	68	NW 2	W 2	NW 3	N 6	N 7	N 5	N 3	NW 2	.	2	0	0	0	0	0	.	.	Brumeux à 6 h.
19	74	68	48	43	45	48	62	68	W 2	SW 2	NW 3	W 4	NW 5	NW 6	N 4	NW 3	.	0	0	0	0	1	0	.	.	Brumeux à 6 h.
20	77	78	48	48	47	51	77	81	NW 1	Cal 1	E 1	E 2	SE 3	S 2	S 1	SW 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
21	91	86	61	53	47	74	77	79	SW 1	W 1	E 1	E 3	E 3	E 2	SW 1	NW 1	.	1	2	10	6	10	2	.	.	Brumeux à 6 h.
22	79	72	50	44	43	43	54	58	SW 2	Cal. 2	NW 4	W 4	N 3	NW 4	W 4	NE 3	.	7	7	6	8	3	0	.	.	
23	59	53	44	32	31	32	53	57	NW 3	NW 4	NW 7	NW 7	NW 7	W 8	W 5	NW 3	.	0	0	0	1	1	0	.	.	
24	56	51	41	33	44	51	72	75	NW 3	W 4	NW 5	N 5	E 5	SE 3	S 1	Cal. 1	.	0	0	1	1	2	3	.	.	
25	74	74	45	46	34	66	83	84	Cal. 1	SW 1	E 0	E 3	E 4	NE 2	Cal. 1	Cal. 1	.	0	0	0	2	5	3	.	.	
26	87	86	71	74	67	74	96	97	E 1	SW 1	NE 2	E 4	E 4	E 3	Cal. 1	Cal. 1	.	8	4	4	2	0	0	.	.	Brumeux.
27	68	84	56	60	74	55	71	84	Cal. 0	SE 1	E 1	E 3	S 2	W 1	S 3	SW 2	.	0	1	7	10	10	9	.	.	Orages.
28	85	77	57	53	55	73	69	73	NW 1	W 2	W 2	E 2	E 4	E 4	NW 1	S 3	.	9	3	7	4	10	10	.	.	Orage.
29	76	65	55	80	65	59	55	60	NW 3	W 5	W 3	NW 3	N 4	NW 6	NW 3	NW 2	.	10	10	10	9	9	8	.	9,9	Orage.
30	63	63	50	52	64	58	89	75	NW 2	NW 2	W 2	S 2	S 3	NE 2	E 1	NW 2	.	4	0	3	10	3	2	.	.	Halo.
Moy.	68,6	66,7	50,9	45,6	44,1	51,7	64,7	67,4	2,95	2,84	3,90	5,14	5,41	5,05	3,79	3,19	.	4,0	3,2	4,0	4,7	4,6	3,4	.	14,4	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui a précédé l'heure de l'observation.

Juillet 1890. **PERPIGNAN (Observatoire).**

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	54,2	54,6	54,7	55,2	55,2	56,0	57,7	58,3	19,3	15,6	17,3	20,2	20,5	19,5	18,0	17,3	15,2	21,1
2	59,1	59,8	60,4	60,7	60,5	60,8	62,2	62,8	15,2	17,2	20,1	21,2	21,9	20,6	19,2	17,6	15,2	23,7
3	62,2	62,5	62,1	62,1	61,8	61,1	62,0	62,3	16,2	18,2	22,2	22,5	22,8	21,4	19,6	16,5	16,0	25,7
4	61,1	60,8	59,9	58,7	56,6	55,1	55,9	55,3	14,2	16,8	22,2	23,5	21,6	21,6	18,6	16,6	13,0	24,0
5	54,3	54,8	55,5	56,0	56,3	56,7	58,0	58,8	17,2	18,1	19,6	20,3	19,4	19,2	17,8	16,7	15,8	21,1
6	58,9	59,3	59,4	59,5	59,2	59,9	61,7	62,5	14,7	15,1	18,3	21,0	20,8	19,3	17,1	14,9	14,2	23,0
7	63,0	64,2	64,6	63,8	63,0	62,6	62,6	61,8	13,3	14,1	18,1	21,0	23,8	21,1	15,2	13,1	11,1	24,9
8	60,4	60,5	60,6	61,1	61,1	61,1	61,7	61,8	12,0	15,0	22,0	22,0	23,0	22,9	17,0	15,2	11,4	23,2
9	61,7	62,2	61,9	61,4	60,3	60,0	60,6	60,7	14,0	18,6	24,0	25,2	25,3	22,2	18,6	16,4	13,0	25,8
10	60,1	60,2	60,7	59,7	59,3	59,2	59,6	59,0	15,0	18,1	27,0	28,2	27,0	24,3	21,4	19,7	14,8	31,1
11	57,6	57,6	57,4	56,5	56,1	56,1	56,8	56,6	16,0	19,0	23,0	22,2	21,1	17,2	14,1	13,8	12,8	24,8
12	56,2	57,1	58,5	58,3	58,8	58,8	60,1	61,0	14,3	15,2	16,2	17,9	20,0	19,2	17,0	15,6	13,8	20,4
13	61,3	61,3	61,2	60,7	59,8	59,9	61,3	61,4	14,0	15,3	18,8	22,5	24,2	23,6	19,4	18,4	13,1	25,2
14	60,5	60,9	60,8	60,4	60,0	59,7	60,3	60,3	14,5	16,8	22,8	25,4	25,0	24,0	17,0	14,6	13,2	26,1
15	60,0	60,7	60,7	60,2	59,4	60,1	61,6	61,9	15,6	17,2	19,3	21,6	21,6	23,0	18,0	16,4	13,4	23,0
16	61,6	61,4	61,3	60,5	59,6	58,7	59,0	59,0	15,3	17,0	24,4	25,0	24,4	23,0	19,5	18,5	15.1	25,6
17	58,8	59,0	59,1	58,5	58,8	58,7	59,8	60,5	17,6	19,0	21,4	24,4	24,8	25,0	23,3	21,7	16,3	25,5
18	60,6	61,8	62,3	62,8	62,9	62,7	64,0	64,1	20,7	19,0	20,8	23,3	24,4	23,3	21,2	19,5	18,8	25,8
19	63,6	63,5	63,4	62,3	61,2	60,3	61,5	61,3	17,3	18,5	21,6	26,0	27,1	26,1	23,0	21,7	15,2	28,1
20	60,6	60,1	60,2	59,8	60,0	60,4	61,4	62,0	19,5	20,5	23,1	24,9	22,1	21,2	20,2	17,6	17,6	26,4
21	60,1	62,7	62,8	62,5	62,1	62,6	64,1	65,0	15,1	16,1	18,3	20,1	22,3	21,3	19,0	16,2	15,0	23,0
22	64,5	65,0	65,5	65,1	64,3	64,1	65,1	65,2	16,0	17,9	21,0	24,1	25,1	24,1	20,3	18,8	15,9	25,9
23	64,5	65,1	63,2	63,0	62,5	62,0	62,8	62,0	18,5	19,0	22,6	26,1	26,3	24,0	20,9	20,1	15,0	27,0
24	61,4	61,4	60,9	59,9	59,0	59,5	60,0	60,3	17,2	21,1	24,1	28,1	29,4	25,3	23,2	22,0	16,4	29,9
25	60,0	60,3	60,7	60,8	60,5	60,8	61,7	61,7	20,9	21,3	23,5	24,2	26,3	23,0	20,4	16,6	16,6	27,2
26	61,0	61,3	61,5	60,9	60,0	59,4	60,4	60,6	17,0	18,2	23,7	26,4	27,8	26,3	21,5	19,2	16,1	28,8
27	60,3	60,5	60,3	59,6	59,2	58,9	59,3	59,7	16,0	18,1	26,0	27,8	25,8	23,3	20,2	18,0	14,8	28,6
28	59,7	60,0	60,4	60,0	58,4	59,2	60,6	60,5	18,6	19,6	19,7	21,6	20,6	20,4	19,8	19,3	18,0	22,2
29	60,2	60,2	60,6	60,2	59,7	58,5	60,0	60,4	18,0	19,0	22,8	24,6	24,6	22,6	19,8	18,3	18,0	25,9
30	60,1	60,0	60,6	60,3	59,7	59,9	61,1	61,5	18,1	20,8	26,0	28,8	30,5	26,4	21,4	21,7	18,1	31,1
31	61,4	61,8	62,4	62,4	61,6	61,2	61,7	61,7	21,9	20,5	27,3	29,0	28,9	26,2	19,7	19,8	17,6	29,3
Moy.	60,29	60,66	60,76	60,42	59,90	59,83	60,79	60,97	16,55	17,93	21,84	23,84	24,14	22,60	19,40	17,80	15,18	25,59

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	77	79	61	55	45	48	47	50	NW 2	W 4	NW 5	NW 7	W 6	NW 7	NW 8	W 7	.	10	10	10	10	10	10	.	0,7	
2	51	51	45	41	44	49	54	56	NW 7	NW 6	W 8	N 8	NW 6	N 4	NW 4	NW 2	.	2	2	3	10	10	10	.	.	
3	56	53	50	53	62	73	81	82	NW 3	N 2	SW 2	SE 2	S 2	S 1	E 1	Cal. 1	.	4	0	9	8	9	8	.	.	
4	84	85	61	71	81	78	94	97	NW 1	Cal. 1	E 3	E 5	NE 4	NE 3	Cal. 1	E 1	.	0	1	8	10	10	1	.	.	Brumeux à 6 h.
5	94	92	64	58	54	50	60	59	SW 1	N 1	NW 3	NW 5	NW 4	W 4	NW 6	NW 5	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
6	59	60	50	42	41	38	42	50	NW 4	N 4	W 5	NW 6	NW 6	NW 7	NW 7	NW 7	.	10	4	4	9	9	10	.	0,8	
7	53	58	43	29	32	42	77	80	NW 6	NW 4	NW 7	N 7	W 4	S 3	SW 1	SE 2	.	2	1	0	1	3	1	.	.	
8	79	79	58	58	55	62	91	92	W 2	SW 1	NE 1	NE 3	E 3	Cal. 2	Cal. 1	SW 1	.	10	10	10	10	5	0	.	.	
9	93	77	64	46	54	79	94	95	SW 1	SW 1	E 1	E 4	E 6	NE 5	Cal. 2	Cal. 0	.	9	1	0	0	0	0	.	.	
10	98	89	56	51	49	59	63	69	NW 0	Cal. 1	SE 1	N 2	NW 4	W 6	NW 5	NW 2	.	6	1	6	10	9	1	.	.	
11	73	80	58	56	60	88	79	84	NW 2	W 1	W 3	W 4	W 4	W 3	NW 3	NW 4	.	10	9	10	10	10	10	.	14,7	
12	73	62	66	55	42	45	52	55	NW 6	NW 5	NW 6	W 8	NW 9	NW 9	NW 9	NW 7	.	10	10	9	2	7	1	.	2,0	
13	59	62	43	44	43	46	62	62	NW 7	N 6	NW 8	NW 7	NW 6	W 6	W 4	NW 3	.	1	0	0	0	0	0	.	.	
14	78	81	55	44	39	46	82	83	SW 1	SW 0	SE 1	E 1	E 3	SE 3	SE 1	NW 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
15	95	100	91	81	82	78	96	95	N 1	NE 1	E 2	E 3	NE 4	E 4	SE 1	S 1	.	10	10	10	10	0	0	.	.	Brouill., brumeux.
16	99	100	68	62	67	76	95	95	Cal. 1	Cal. 1	S 1	E 3	NE 4	N 4	Cal. 2	N 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brumeux.
17	96	96	83	69	69	76	63	66	NW 2	W 1	Cal. 1	NE 2	NE 4	E 2	SW 2	NW 4	.	10	10	2	0	2	2	.	.	
18	66	66	62	48	43	37	52	60	NW 5	W 5	W 8	W 9	W 7	W 7	NW 6	NW 6	.	10	0	8	4	8	7	.	.	
19	65	72	50	37	36	42	53	60	NW 4	NW 3	N 4	W 3	NW 4	NW 4	NW 5	NW 3	.	0	0	0	0	0	9	.	.	
20	67	70	58	55	54	54	49	46	N 4	NW 4	NW 2	NW 4	W 7	W 5	W 6	NW 7	.	4	8	9	10	9	9	.	.	
21	50	50	41	39	33	33	45	48	NW 5	W 5	NW 7	NW 11	NW 9	NW 8	NW 6	NW 4	.	10	10	10	6	1	0	.	.	
22	48	45	35	32	28	32	45	49	NW 4	N 5	NW 6	NW 8	NW 7	NW 6	W 5	NW 3	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Brumeux l'ap.-md.
23	53	61	48	41	46	50	58	59	NW 5	W 3	W 6	NW 6	NW 8	NW 6	NW 6	NW 4	.	0	0	0	0	2	2	.	.	
24	61	61	48	39	37	45	52	50	NW 3	W 2	W 4	W 5	W 6	W 6	W 5	NW 5	.	2	0	1	2	9	8	.	.	
25	56	63	55	46	45	49	55	63	NW 6	NW 4	W 6	N 8	W 6	NW 7	W 5	NW 3	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
26	66	71	48	40	39	39	56	61	NW 2	SW 1	W 4	W 6	W 5	N 4	Cal. 3	NW 2	.	1	0	0	0	0	0	.	.	
27	69	76	40	36	41	72	87	90	W 2	W 2	NW 2	NE 3	SE 4	SE 3	E 1	NW 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	Éclairs.
28	96	92	95	88	98	96	96	97	E 4	NW 3	NE 1	E 2	SE 2	NE 3	NE 2	E 1	.	10	10	10	10	10	10	.	3,2	Brumeux, orage.
29	97	100	85	69	71	83	97	98	Cal. 1	NE 1	SE 1	E 2	E 2	SE 1	Cal. 1	E 1	.	10	10	10	10	10	9	.	.	Brouill., éclairs.
30	100	72	46	36	36	65	77	65	NW 1	N 3	NW 1	N 4	N 2	SE 1	SW 1	NW 2	.	6	2	0	4	1	0	.	.	
31	64	68	46	40	38	62	88	92	NW 3	W 2	E 2	E 3	E 4	SE 2	SE 0	NW 2	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
Moy.	73,4	73,3	57,2	50,4	50,4	57,8	69,1	71,2	3,16	2,69	3,68	4,80	4,90	4,46	3,49	3,12	.	5,1	3,8	4,5	4,7	4,6	3,8	.	21,4	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui a précédé l'heure de l'observation.

Août 1890. **PERPIGNAN (Observatoire).**

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	61,1	61,0	61,1	60,5	59,0	58,9	59,6	60,1	16,5	18,3	24,3	27,2	29,4	23,7	20,4	20,2	15,4	30,8
2	60,0	60,1	60,1	60,4	60,2	60,7	62,4	62,8	18,5	18,6	25,2	24,5	25,0	21,0	18,8	19,0	16,9	26,8
3	62,5	62,6	62,9	62,6	62,0	61,7	62,4	62,9	17,9	19,0	20,1	24,3	24,4	23,4	21,5	19,8	16,8	25,6
4	62,9	63,2	63,0	62,3	61,4	61,1	62,4	63,0	19,9	19,1	24,5	26,9	27,9	26,1	23,3	20,3	17,8	28,7
5	62,8	62,9	62,2	61,5	60,4	60,2	61,1	61,0	20,0	19,0	24,7	27,3	28,6	26,2	21,6	19,7	16,9	29,7
6	60,5	60,7	60,2	59,5	58,7	58,5	59,1	59,3	16,7	18,1	25,6	29,0	29,9	28,0	20,9	19,0	15,0	31,0
7	58,6	58,7	58,4	57,3	56,3	55,6	56,0	56,0	17,0	17,3	27,8	31,2	30,0	26,4	21,5	19,7	15,1	32,1
8	56,0	56,4	56,8	56,1	55,3	55,9	56,0	56,1	16,7	18,0	23,1	26,6	26,0	22,8	20,1	17,8	16,4	27,9
9	56,0	56,3	56,8	56,8	56,3	56,0	57,0	57,0	18,2	19,5	23,9	26,0	25,6	22,9	22,0	21,9	17,2	26,8
10	56,9	57,8	58,5	58,2	58,2	58,0	58,8	59,3	20,4	21,1	24,4	26,9	25,8	24,0	20,5	18,1	18,1	26,9
11	59,7	60,4	60,9	60,8	60,4	60,1	60,8	60,7	18,3	21,8	27,0	29,4	30,1	28,1	22,6	19,5	18,1	31,0
12	60,0	59,7	59,2	57,8	56,2	55,6	55,6	55,5	17,5	18,2	27,2	28,1	26,4	24,7	21,0	20,0	16,1	28,7
13	54,8	54,6	55,6	54,4	53,5	52,8	54,7	55,8	20,7	21,3	25,9	27,0	26,1	23,2	22,2	20,8	19,0	27,0
14	56,2	57,0	58,5	59,8	59,9	59,8	61,4	62,0	17,3	18,4	19,2	19,7	20,4	20,4	19,3	17,5	16,1	23,9
15	61,9	62,3	63,0	62,3	61,8	61,2	61,8	61,6	14,0	14,0	22,6	25,4	24,4	23,5	18,5	17,2	12,2	26,9
16	61,1	61,1	61,7	61,1	60,5	60,1	60,9	60,8	15,0	16,3	22,8	25,2	25,0	22,3	21,3	21,3	13,9	26,1
17	60,3	60,0	59,5	58,1	57,0	56,0	56,6	56,8	19,5	20,2	22,8	28,3	24,6	24,5	21,3	19,9	18,6	28,9
18	56,5	56,4	57,0	56,5	56,2	55,7	57,5	58,3	19,4	19,6	23,2	27,3	27,8	27,8	22,3	21,1	18,0	31,9
19	57,9	57,0	57,2	56,8	57,8	56,4	58,0	57,1	21,0	21,0	24,4	26,0	24,2	22,9	20,4	19,5	19,3	28,5
20	56,4	56,6	57,8	58,6	58,6	59,6	61,2	62,5	19,4	19,5	24,2	25,2	26,2	22,6	20,3	20,6	17,6	28,4
21	62,6	62,9	63,9	63,8	64,3	64,0	64,6	65,6	19,7	19,8	23,6	25,0	23,6	23,4	20,9	20,3	17,8	27,2
22	64,8	65,3	65,6	64,9	64,1	63,8	64,0	63,7	17,1	19,8	25,2	27,8	28,4	25,4	21,3	17,8	15,4	30,0
23	62,8	61,9	61,7	59,9	58,4	57,1	57,5	56,7	17,3	17,8	23,3	25,7	24,3	21,8	19,3	17,8	16,0	26,2
24	56,2	55,6	55,5	54,2	53,8	53,9	54,6	54,1	19,4	19,6	24,0	27,2	21,4	17,8	15,0	13,7	13,7	27,9
25	53,8	53,8	55,1	55,4	56,2	57,7	59,0	59,6	13,9	13,6	16,3	20,0	20,3	17,6	17,0	15,6	13,0	20,9
26	59,2	59,6	59,9	59,6	58,6	58,5	59,4	59,2	12,3	12,4	21,3	25,0	26,0	21,4	17,2	15,1	9,8	26,8
27	58,2	56,9	56,4	55,2	54,4	55,1	58,2	58,9	13,7	14,0	22,5	26,8	27,0	24,9	22,3	19,2	12,1	27,7
28	58,6	58,2	58,5	57,5	57,2	56,6	58,0	59,2	16,0	17,2	21,7	23,3	21,3	18,8	16,4	14,6	14,6	25,7
29	58,6	58,0	59,0	59,6	59,0	59,8	61,8	62,0	14,1	12,6	13,6	15,2	18,0	17,3	15,3	16,1	11,6	19,2
30	61,9	61,8	61,4	60,2	59,7	59,0	59,5	59,8	14,2	14,8	18,6	20,4	21,0	17,6	16,9	16,9	13,0	21,9
31	59,5	59,6	60,7	60,5	60,6	61,3	62,6	63,3	17,0	16,5	17,8	20,1	19,2	17,4	15,5	14,4	14,4	20,9
Moy.	59,30	59,30	59,62	59,10	58,58	58,41	59,44	59,70	17,37	17,95	22,93	25,42	25,11	22,83	19,90	18,53	15,67	27,16

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	72	84	75	64	51	70	92	93	Cal. 1	W 1	E 2	E 4	E 4	NE 3	NE 2	N 2	0	0	0	0	5	0			
2	95	100	65	68	58	83	72	69	E 1	NW 1	E 1	E 2	W 3	W 3	W 4	NW 4	1	8	10	10	10	3		1,3	Brum. à 6 h., or.
3	69	72	70	52	50	48	52	53	NW 3	NW 1	NW 2	NW 2	NW 4	W 4	NW 5	NW 4	10	9	9	10	9	3			
4	53	71	42	36	27	30	35	44	NW 3	NW 2	N 3	W 4	W 5	NW 5	W 3	NW 2	2	0	3	1	1	1			
5	44	56	35	31	25	29	46	51	NE 4	NW 2	NW 4	NW 4	NW 4	N 4	W 3	NW 3	0	0	0	0	0	0			Un peu brum. à 21 h.
6	61	67	37	24	21	38	50	56	SW 2	SW 2	W 3	NW 3	NW 4	NW 4	Cal. 2	NW 2	0	0	0	1	3	0			Brumeux à 12 h
7	66	75	39	32	36	56	72	72	NW 2	SW 2	N 1	Cal. 2	S 2	Cal. 2	Cal. 1	SE 1	1	0	0	1	1	0			Brumeux à 15 h.
8	76	80	75	52	57	75	91	96	S 1	SW 1	NE 1	E 3	NE 3	NW 2	Cal. 1	Cal. 1	7	10	2	9	10	3			Tonnerre à 15 h.
9	96	95	83	67	73	84	91	91	E 1	SW 1	Cal. 0	E 3	E 5	NE 5	E 3	NE 2	10	9	8	4	9	10			Brumeux à 15 h.
10	92	94	76	70	70	81	96	94	Cal. 1	NE 1	E 2	E 3	NE 4	E 3	Cal. 1	Cal. 0	10	10	7	4	0	0			Brum. l'apr.-midi.
11	96	73	43	44	36	43	65	79	NW 1	N 2	W 4	W 5	N 5	NW 4	W 3	W 1	0	0	1	1	0	0			
12	84	87	43	39	53	74	88	87	W 1	W 1	Cal. 1	E 3	E 4	Cal. 3	Cal. 0	NW 1	0	0	0	2	3	1			Éclairs.
13	82	86	63	55	61	80	65	67	NW 2	W 1	E 1	E 4	E 5	NE 3	NW 3	NW 3	10	2	1	0	10	10		1,0	Or., brum. l'apr.-m.
14	70	67	64	63	52	55	52	59	NW 5	N 4	NW 3	NW 4	W 6	W 4	W 3	NW 2	6	9	10	10	1	10		1,5	Orages.
15	75	82	58	57	46	68	90	74	NW 1	W 1	W 2	SE 1	SE 2	E 2	E 1	W 2	0	0	0	0	0	0			Brumeux à 18 h.
16	73	86	79	71	74	87	91	93	SW 1	SW 1	NE 2	E 3	NE 5	NE 5	NE 3	Cal. 1	0	5	3	7	8	10			
17	88	96	82	51	76	80	91	93	E 1	E 1	NE 2	E 4	NE 3	N 2	NE 2	W 1	10	10	7	10	0	10			Brumeux à 18 h.
18	94	98	90	68	60	48	84	96	SW 1	Cal. 1	Cal. 2	S 2	S 5	S 6	SE 3	E 4	10	5	10	8	10	8		1,7	Orage.
19	92	87	69	59	70	79	91	87	NW 2	Cal. 1	W 1	NE 1	E 3	E 1	NE 2	NW 2	10	8	5	10	10	2			Orage.
20	84	81	54	53	47	56	64	62	W 2	NW 2	W 5	W 7	W 5	NW 5	NW 6	NW 6	1	2	5	6	3	2			
21	62	62	53	51	48	49	58	56	NW 5	W 3	NE 5	W 4	W 3	W 4	SW 3	NW 3	10	2	8	10	8	2			
22	63	55	39	35	34	50	60	68	NW 2	W 2	NW 2	NW 4	N 3	NW 2	W 2	NW 2	6	0	0	1	7	1			
23	75	85	58	54	59	72	89	92	SW 1	SW 1	E 2	E 3	NE 3	NE 3	Cal. 1	SW 1	4	2	6	7	10	10			
24	84	71	53	47	87	67	85	85	NW 2	W 2	NE 2	NE 2	SW 2	W 4	W 4	NW 4	4	0	8	10	10	10		18,8	Orages.
25	71	63	50	40	40	55	45	52	NW 6	NW 7	NW 9	W 9	NW 11	NW 10	NW 6	NW 6	10	10	3	1	0	0			
26	66	77	51	47	47	71	90	90	E 3	SW 1	S 2	S 2	E 2	E 3	SW 1	NW 1	6	0	0	1	3	0			
27	86	93	68	52	47	59	68	67	SW 1	SW 1	E 1	NE 3	NE 4	NE 4	N 2	NW 4	0	0	0	2	9	10			
28	74	80	57	63	58	78	91	92	NW 3	W 1	W 1	W 1	SW 2	Cal. 2	SW 1	NW 3	10	10	10	10	10	10		11,7	
29	93	90	89	79	60	50	55	48	NW 2	W 1	NW 0	W 4	NW 4	W 10	W 8	NW 7	10	10	10	10	2	0		12,9	
30	59	61	52	55	57	81	84	84	NW 7	N 4	NE 2	E 1	SE 3	Cal 2	S 1	NW 1	1	0	0	1	2	10			
31	70	58	48	37	36	42	54	57	NW 2	W 7	NW 12	NW 12	NW 9	NW 8	NW 7	NW 6	9	8	5	10	9	0			
Moy.	76,3	78,4	60,1	53,1	52,1	62,5	72,8	74,1	2,25	1,91	2,54	3,67	4,09	3,86	2,81	2,67	5,1	4,2	4,2	5,1	5,2	4,1		48,9	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui a précédé l'heure de l'observation.

Septembre 1890. **PERPIGNAN (Observatoire).**

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	63,0	63,3	63,9	63,6	62,6	63,8	64,9	64,7	12,8	13,1	16,4	18,9	19,2	17,1	15,6	14,6	11,5	19,9
2	64,1	63,7	63,4	62,6	62,2	62,2	63,2	63,2	12,6	13,0	18,0	20,2	21,1	19,1	16,2	15,2	8,1	22,0
3	62,7	62,5	63,1	62,2	61,8	61,9	63,3	63,1	14,5	13,8	21,0	24,1	23,3	21,1	19,0	18,9	10,8	25,0
4	62,7	63,3	63,8	62,7	63,3	63,2	63,7	63,6	18,0	17,2	21,0	24,0	24,1	22,0	21,1	20,2	15,1	24,9
5	62,9	63,3	63,7	63,2	62,6	62,6	63,4	63,8	19,0	18,8	22,2	23,9	24,1	21,2	21,0	18,5	17,8	25,4
6	63,6	63,4	63,4	62,7	62,5	62,8	63,8	64,1	14,3	15,2	23,0	26,1	26,0	23,2	20,4	17,6	13,4	26,8
7	63,6	64,0	64,0	63,3	62,8	62,3	62,5	62,4	12,6	13,3	23,4	25,6	24,5	20,4	19,4	18,5	11,5	26,1
8	61,7	61,6	62,2	61,2	59,9	59,7	60,7	61,3	16,2	13,4	22,5	26,4	26,3	25,7	23,7	16,3	12,2	28,2
9	61,8	62,9	63,8	62,8	61,8	62,0	62,0	62,0	17,7	12,6	20,0	22,6	22,6	17,8	14,6	14,1	11,2	24,0
10	62,1	62,8	63,6	63,3	62,6	62,4	63,2	63,5	12,3	11,0	21,0	21,6	21,6	19,4	16,8	16,4	10,4	23,3
11	63,4	64,3	65,3	65,0	64,2	64,3	64,7	64,4	14,9	14,1	21,5	23,8	23,4	19,3	16,8	15,8	13,5	25,3
12	63,3	62,8	62,9	61,6	60,2	59,8	60,4	59,9	14,7	15,1	25,8	29,2	29,8	25,4	23,6	19,7	13,7	30,9
13	59,0	59,1	59,0	58,0	57,5	57,5	58,8	59,4	15,7	13,5	24,3	25,3	25,2	20,5	16,0	13,4	12,8	28,9
14	59,6	60,6	61,4	61,2	60,9	60,8	61,6	61,5	12,5	12,4	21,2	22,2	20,9	18,2	16,0	14,1	11,1	22,8
15	61,0	61,1	61,3	60,8	59,9	60,3	60,7	60,6	14,1	13,9	22,0	23,2	23,0	18,2	15,6	14,4	12,3	24,8
16	59,9	60,5	60,9	59,8	58,7	58,4	59,1	59,3	12,5	12,1	20,7	22,4	23,2	19,1	16,1	14,9	11,1	24,0
17	59,1	59,5	60,9	60,6	59,8	60,1	60,8	61,1	14,0	17,3	20,3	21,2	21,9	19,2	18,2	17,6	12,5	24,0
18	60,7	61,0	61,5	60,8	60,2	59,9	60,4	61,2	17,2	17,3	18,4	22,1	19,3	18,0	18,1	15,9	15,9	22,9
19	61,4	61,5	61,6	60,0	58,5	58,4	58,9	58,3	15,0	15,1	18,1	21,0	24,1	20,9	20,8	20,6	14,0	26,3
20	58,1	57,9	58,2	58,4	57,9	58,4	58,1	57,3	20,1	20,0	21,2	21,2	20,1	19,8	20,4	17,8	17,8	21,9
21	57,0	57,2	57,2	56,3	56,0	55,6	56,5	56,5	15,6	13,3	22,8	23,8	22,5	19,8	20,0	20,4	12,5	26,4
22	55,9	55,7	56,0	55,5	54,4	54,4	56,5	57,8	18,5	16,4	20,9	22,6	23,2	21,2	19,0	18,2	16,0	24,2
23	59,1	60,7	62,8	63,0	63,0	64,2	65,3	65,6	17,4	14,5	17,4	21,2	21,6	18,0	17,8	17,6	13,4	22,6
24	65,6	66,1	66,9	66,9	66,7	67,4	69,3	69,8	16,7	16,2	18,4	21,5	21,6	18,5	15,3	15,5	13,9	22,7
25	69,4	69,7	70,3	69,6	69,4	69,6	71,1	70,8	9,9	13,3	18,0	21,0	20,6	18,4	17,3	17,1	9,9	23,0
26	70,1	70,2	70,8	70,1	69,2	69,7	70,3	70,5	16,4	16,4	19,6	21,8	22,5	19,2	18,3	14,1	14,1	23,6
27	70,0	70,2	70,6	69,6	68,9	68,8	68,7	67,8	12,5	10,6	19,6	21,3	20,9	16,4	13,4	12,1	10,0	21,5
28	66,8	66,8	67,3	66,6	65,4	65,2	65,2	64,7	12,3	13,8	19,9	22,2	21,4	18,4	17,3	16,4	11,0	23,5
29	64,1	64,4	65,2	64,9	63,6	63,6	64,1	64,2	16,1	17,4	19,2	19,9	21,0	19,0	18,5	18,4	16,0	21,3
30	64,3	64,5	65,5	65,2	64,5	64,1	65,0	64,5	17,0	17,6	20,0	21,8	21,2	19,9	19,1	18,1	16,9	23,5
Moy.	62,53	62,82	63,35	62,72	62,03	62,11	62,87	62,90	15,10	14,72	20,59	22,74	22,67	19,81	18,18	16,75	13,01	24,32

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	55	56	41	31	30	41	44	45	NW 6	NW 5	NW 6	NW 9	NW 10	NW 8	NW 5	NW 5	0	0	0	0	0	0			
2	47	55	36	25	27	30	49	48	NW 5	E 2	NW 4	NW 7	W 6	N 5	NW 4	NW 5	0	0	0	8	3	0			
3	47	58	35	25	29	35	39	42	NW 3	NW 2	NW 3	NW 4	N 5	NW 5	NW 4	NW 4	5	2	3	2	6	1			
4	44	50	40	37	33	36	41	46	NW 6	W 5	NW 6	NW 9	NW 9	NW 8	NW 8	NW 6	0	8	3	1	0	1			
5	50	56	47	39	45	56	56	59	NW 4	NW 5	NW 7	NW 7	NW 7	NW 8	NW 7	NW 4	2	3	2	2	2	1			Brum. l'apr.-midi.
6	69	80	42	35	31	42	46	52	NW 2	NW 2	N 2	N 5	NW 3	W 5	NW 3	NW 4	0	0	0	0	0	0			
7	71	77	49	44	38	67	51	46	NW 2	W 2	Cal 1	SE 2	SE 2	SE 1	S 2	NW 5	0	0	0	0	0	0			
8	51	86	55	44	41	36	36	60	NW 2	S 1	SE 1	NE 1	SE 2	NW 2	W 4	NE 2	0	0	0	0	0	0			Brumeux à 15 h.
9	77	93	55	50	56	76	93	92	SW 1	SW 1	E 1	Cal. 2	E 3	E 2	SW 1	SW 1	0	0	0	0	0	0			Brumeux à 18 h.
10	93	98	59	71	75	87	96	98	SW 1	SW 1	SE 1	E 5	E 5	NE 3	SE 1	E 1	0	0	0	0	0	0		0,2	Ros., brum. à 6 h.
11	97	100	70	59	66	92	98	97	E 1	SW 1	N 1	NE 1	NE 4	E 3	W 1	SW 1	0	0	0	0	0	0		0,1	Rosée, brumeux.
12	97	95	54	35	35	46	46	54	NW 1	W 1	NW 2	NE 2	NW 4	NW 3	NW 3	NW 4	0	0	0	0	0	0			
13	72	93	56	52	48	54	82	89	NW 2	W 1	E 2	SE 3	SE 3	S 1	S 1	Cal. 1	0	0	0	0	0	0			Brum. à midi, écl.
14	96	93	64	63	67	87	99	100	SW 1	SW 1	NE 1	SE 3	E 4	E 4	Cal 2	E 1	6	3	3	5	9	0			Brumeux.
15	100	100	68	64	59	88	97	98	Cal. 1	Cal 1	S 2	S 3	E 3	NE 4	Cal. 1	E 1	6	10	9	3	7	2			Éclairs.
16	99	100	76	69	65	83	90	94	E 1	SW 1	E 1	E 3	E 4	S 2	Cal. 1	SW 1	2	9	1	1	1	0			Brum. l'apr.-midi.
17	98	95	79	69	69	79	82	84	SW 1	S 2	S 3	S 4	SE 3	S 3	SE 3	S 2	8	10	10	10	10	10			
18	90	96	96	79	87	90	93	95	E 2	S 2	E 2	S 2	E 3	S 3	SE 3	SW 2	10	10	8	10	8	9		3,8	Éclairs.
19	85	91	79	81	66	73	75	75	E 3	Cal. 1	Cal. 1	NE 2	S 5	S 7	S 6	SW 5	10	10	10	10	10	10		0,2	
20	76	79	75	80	73	71	70	74	SW 6	S 5	S 6	S 4	S 4	S 4	S 4	S 4	10	10	10	10	10	7		0,7	Éclairs.
21	94	94	70	61	81	91	85	87	Cal. 1	Cal. 1	W 1	S 2	S 5	S 4	S 4	S 4	3	7	10	10	10	8			
22	94	99	79	81	81	76	88	83	NW 2	S 1	S 2	E 3	E 4	S 3	S 4	NW 2	8	10	10	9	10	2			Éclairs.
23	76	81	69	53	48	59	56	62	NW 2	NW 4	W 2	W 3	W 3	NW 3	W 3	NW 2	10	8	10	8	9	10		8,8	Orages.
24	62	64	55	44	43	50	68	62	NW 4	NW 4	W 6	NW 7	NW 5	W 5	W 2	NW 4	10	2	1	1	2	0			
25	82	71	56	44	36	45	52	53	NW 1	W 3	N 4	N 5	NW 5	N 6	NW 4	NW 6	0	1	1	0	0	7			
26	55	61	50	37	38	45	50	65	NW 6	W 8	NW 7	NW 9	W 6	NW 4	NW 4	NW 2	0	0	0	0	0	8			
27	72	85	58	62	68	92	100	100	NW 1	W 1	N 1	E 2	E 4	E 3	E 0	E 1	0	0	0	0	0	0			
28	100	93	73	64	74	94	98	94	S 1	SW 2	NE 1	NE 1	E 3	E 2	E 1	Cal. 1	10	8	6	5	8	10			Brum. l'apr.-midi.
29	95	96	87	81	74	83	93	90	Cal. 0	E 0	E 1	E 2	E 3	E 2	E 2	E 1	10	10	10	10	10	10			Bruine.
30	95	96	90	76	81	91	98	99	E 1	E 0	SW 1	NE 1	E 3	NE 1	Cal. 1	E 1	10	10	10	10	10	10		0,3	Brumeux.
Moy.	78,0	83,0	62,1	55,2	55,5	66,3	72,4	74,7	2,35	2,18	2,59	3,77	4,38	3,80	2,86	2,75	4,0	4,4	3,9	3,8	4,2	3,5		14,1	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui a précédé l'heure de l'observation.

Octobre 1890.

PERPIGNAN (Observatoire).

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	63,7	63,5	64,0	63,4	62,6	62,6	63,4	63,8	18,8	18,8	21,3	23,0	22,6	20,0	19,4	17,7	17,5	24,4
2	63,7	64,3	64,9	65,4	64,8	65,9	66,7	66,8	16,4	16,1	23,0	23,0	23,0	21,1	18,0	18,2	14,9	25,1
3	66,8	67,2	67,7	67,2	66,2	67,0	68,0	68,0	15,0	13,3	22,2	25,4	26,2	20,1	16,2	13,3	12,2	27,4
4	67,4	67,3	67,5	66,7	65,9	65,8	66,1	65,8	12,5	12,0	21,5	24,0	23,0	17,1	13,0	12,9	10,9	25,0
5	65,2	65,0	65,5	64,7	64,1	64,0	64,4	64,1	11,5	10,7	20,0	22,2	21,6	16,0	13,1	11,6	9,2	22,6
6	63,8	64,0	64,7	64,2	63,4	63,8	64,7	64,6	13,6	14,6	18,6	22,2	20,6	18,8	18,8	18,1	10,6	22,2
7	64,5	64,8	65,5	64,9	63,8	63,7	64,2	64,0	14,7	15,8	19,5	22,8	22,6	16,8	15,6	14,5	14,4	24,1
8	63,3	62,7	63,0	62,4	61,3	61,8	62,4	62,5	12,7	19,3	21,2	22,8	22,6	19,8	19,0	18,0	12,7	23,7
9	62,1	62,7	63,5	63,8	62,8	63,6	64,8	65,5	17,3	17,2	20,1	23,3	23,6	16,5	13,8	11,8	11,8	24,7
10	65,6	66,0	66,8	66,6	65,6	65,8	66,5	66,4	10,2	10,2	18,0	20,0	20,0	14,0	12,5	11,3	9,3	20,6
11	66,3	66,7	67,7	67,3	66,7	67,2	68,1	68,4	9,3	9,2	16,5	21,0	20,4	15,4	12,6	11,2	8,2	21,6
12	68,4	68,7	69,3	68,9	67,9	68,2	68,5	68,3	12,0	13,4	15,9	20,0	20,7	15,1	12,3	11,4	10,0	21,9
13	68,0	68,3	68,8	68,1	67,3	66,8	67,1	67,0	9,1	12,4	17,2	19,6	20,6	16,3	15,0	12,3	9,0	20,9
14	66,2	66,1	66,3	65,4	64,5	64,1	64,1	63,5	12,2	14,6	17,5	20,2	19,1	16,2	16,1	15,5	10,6	21,7
15	61,9	61,8	63,1	62,5	61,5	61,4	61,8	61,4	15,0	15,0	16,3	19,4	20,1	17,4	17,0	16,6	14,0	20,4
16	60,5	60,4	59,8	58,4	58,5	59,1	60,2	61,3	14,9	13,4	16,3	22,5	16,1	15,6	15,2	11,5	11,3	22,9
17	61,5	62,5	63,9	63,4	62,4	63,3	64,0	63,9	11,5	10,6	12,9	15,9	16,4	15,1	15,0	14,3	9,8	17,4
18	62,8	61,6	61,8	59,7	58,5	58,3	59,5	60,6	13,6	14,0	16,3	17,9	18,4	16,4	13,6	12,9	11,7	19,9
19	59,8	59,7	61,2	60,1	60,0	60,5	61,5	61,3	12,5	12,0	12,6	14,5	14,5	12,2	11,2	10,2	10,2	16,1
20	60,2	61,1	61,7	61,2	61,7	62,1	63,2	63,5	10,0	9,5	11,8	13,4	13,3	10,8	10,3	10,3	8,6	14,1
21	63,1	63,6	63,7	63,7	63,1	64,1	65,4	65,5	10,3	10,3	13,4	15,7	15,1	12,6	12,0	8,6	8,6	16,9
22	65,3	65,2	65,8	65,7	64,8	65,8	66,2	66,3	10,8	10,8	13,6	14,0	14,8	11,6	7,2	5,9	4,6	16,0
23	66,0	66,1	67,7	67,4	67,0	67,4	68,0	67,8	8,0	7,0	9,3	11,1	11,2	8,2	8,4	8,7	3,8	12,7
24	66,3	66,6	66,6	65,8	64,6	65,2	65,3	65,3	8,0	8,0	10,6	10,0	10,5	9,6	10,2	10,8	6,7	11,7
25	64,7	64,4	64,7	63,2	62,6	62,5	62,7	61,8	11,3	11,4	13,1	16,3	16,0	10,3	7,3	6,3	6,3	17,5
26	60,4	59,5	59,0	57,2	54,9	54,5	54,5	54,1	4,8	8,1	14,0	18,2	16,1	10,9	10,0	11,9	4,8	18,8
27	54,3	55,7	57,1	57,0	56,6	57,9	58,9	58,7	11,0	10,0	10,4	10,6	10,9	10,1	8,2	5,3	4,3	13,9
28	58,2	58,7	58,9	58,3	59,6	60,6	61,2	61,2	6,3	6,2	9,0	10,3	9,2	7,0	6,8	6,1	4,4	10,8
29	61,1	61,4	62,1	62,1	61,7	62,5	63,1	62,3	5,8	5,1	6,9	9,0	9,2	7,4	7,1	7,4	4,0	9,9
30	61,4	61,7	61,9	60,7	58,7	58,6	58,3	57,4	7,5	8,1	12,0	13,4	12,3	13,4	12,4	12,6	6,0	13,9
31	56,5	56,3	57,5	58,0	57,3	57,5	56,2	54,3	12,5	14,2	12,4	11,5	10,9	10,1	9,3	10,3	8,8	14,9
Moy.	63,19	63,34	63,93	63,34	62,60	62,95	63,52	63,40	11,58	11,98	15,59	17,84	17,47	14,25	12,79	11,85	9,33	19,15

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.	
1	99	96	86	72	77	91	95	96	E 1	Cal. 1	W 0	E 2	E 4	E 2	NW 1	NE 1	.	10	10	10	6	10	10	.	.	Brum. à 6 h., écl.
2	95	99	59	52	53	57	80	87	NW 1	SW 1	NW 4	NW 4	NW 5	N 4	Cal. 3	NW 2	.	1	2	9	10	9	1	.	.	Éclairs.
3	92	100	58	44	35	57	77	88	NW 1	W 1	W 2	NW 4	NW 2	N 2	Cal. 1	W 1	.	10	7	10	10	7	1	.	.	
4	97	98	60	54	58	92	99	97	SW 2	SW 2	Cal. 1	SE 1	E 3	SE 1	Cal. 1	SE 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
5	92	92	62	59	63	96	100	100	SE 2	SW 1	SW 1	E 2	E 4	E 2	SW 1	SE 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
6	100	96	83	64	80	92	93	99	SE 1	W 1	Cal. 1	E 1	E 3	NE 3	W 2	Cal. 0	.	10	9	5	2	10	10	.	.	
7	97	97	76	68	69	97	97	93	NW 0	W 0	W 1	E 1	SE 2	Cal. 1	SW 1	NW 2	.	10	6	0	0	0	0	.	.	Brumeux à 6 h.
8	82	59	57	50	52	60	63	64	NW 2	W 4	W 5	W 8	W 9	NW 5	NW 7	NW 6	.	0	0	0	2	9	1	.	.	
9	67	70	60	48	46	80	86	94	NW 6	N 5	W 5	N 5	N 3	SW 2	SW 1	E 1	.	0	0	0	0	0	0	.	.	
10	97	100	72	60	61	93	91	90	E 0	SW 1	NE 1	E 2	NE 3	Cal. 2	Cal. 1	SE 1	.	6	0	0	0	0	0	.	.	
11	97	97	79	68	69	97	100	100	SE 1	E 1	Cal. 1	E 2	NE 3	Cal. 1	SW 1	SE 1	.	10	2	1	0	0	0	.	.	Brumeux a 9 h.
12	100	99	90	71	67	96	100	99	Cal. 1	SW 1	W 2	E 1	E 2	SE 1	Cal. 1	SW 2	.	10	10	3	3	2	0	.	.	Brum. l'apr.-midi.
13	100	98	85	74	75	94	99	99	SW 1	SW 1	Cal. 1	NE 1	E 3	N 3	Cal. 1	NW 1	.	10	10	8	6	3	0	.	.	
14	100	100	85	70	78	98	99	99	W 1	W 1	SW 1	Cal 1	E 1	Cal. 1	Cal. 0	SE 1	.	10	10	10	10	10	10	.	1,2	Brouillard.
15	98	87	75	59	53	59	64	68	SE 1	W 1	N 3	NW 5	NW 6	N 4	NW 3	NW 5	.	10	10	7	3	0	0	.	1,0	
16	69	77	69	47	71	72	60	81	NW 4	Cal. 2	SW 1	NW 3	NW 9	NW 6	NW 6	NW 4	.	7	10	10	10	10	10	.	.	
17	81	85	70	60	58	57	58	56	NW 2	N 2	NW 3	N 4	N 6	NW 5	NW 4	NW 6	.	10	10	8	1	2	2	.	3,3	
18	58	56	50	53	57	62	58	57	NW 6	W 5	W 4	W 6	NW 8	NW 5	NW 5	NW 3	.	9	9	10	4	3	3	.	.	
19	57	57	52	48	45	48	52	52	NW 4	N 6	NW 7	NW 12	NW 10	NW 7	NW 7	NW 6	.	7	6	3	2	0	0	.	.	
20	52	51	45	39	39	45	47	49	NW 5	W 7	NW 8	W 11	NW 12	NW 10	NW 9	NW 8	.	3	0	0	0	0	1	.	.	
21	49	52	44	36	41	47	52	57	NW 6	W 6	NW 5	W 8	NW 6	NW 7	NW 5	NW 3	.	0	0	0	1	0	2	.	.	
22	63	65	56	53	48	61	83	83	N 2	NW 2	NW 3	W 5	NW 6	NW 4	W 2	W 1	.	8	4	3	2	2	0	.	.	
23	50	47	36	28	24	29	34	37	W 2	NW 1	NE 3	NE 5	N 5	N 5	N 5	NW 4	.	0	0	0	0	0	2	.	.	Gelée blanche.
24	41	42	37	45	41	56	63	68	NW 5	NW 5	NW 6	NW 9	W 11	NW 8	NW 8	NW 7	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
25	70	70	58	37	41	74	86	91	NW 4	N 3	NW 3	W 5	N 5	W 2	N 2	SW 2	.	10	3	0	1	0	0	.	.	
26	82	71	57	46	59	77	79	72	SW 2	W 2	SW 1	Cal 1	S 1	S 1	W 1	NW 2	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
27	65	62	50	60	40	34	53	60	NW 4	NW 6	NW 4	N 5	NW 6	NW 5	NW 3	NW 2	.	10	10	10	10	10	10	.	.	
28	60	65	48	36	32	45	50	56	NW 2	NW 4	NW 4	NW 11	NW 13	NW 9	NW 7	NW 8	.	10	3	2	1	0	0	.	.	
29	54	50	42	35	34	42	44	49	NW 9	NW 10	NW 15	NW 16	W 14	NW 11	NW 12	NW 9	.	1	0	0	0	0	1	.	.	Brumeux.
30	55	66	55	55	59	62	84	87	NW 10	W 8	NW 8	NW 9	NW 11	N 6	W 2	NW 2	.	6	5	7	9	10	10	.	1,7	
31	90	78	89	94	94	100	100	100	NE 1	NW 1	E 3	Cal. 2	E 1	Cal. 1	NW 1	SW 1	.	10	10	10	10	10	10	.	14,2	
Moy.	77,8	76,8	63,0	54,4	55,5	69,8	75,7	78,0	2,88	3,65	3,44	4,93	5,72	4,10	3,35	3,07	.	6,7	5,4	4,7	4,0	4,1	3,4	.	21,4	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui a précédé l'heure de l'observation.

Novembre 1890. **PERPIGNAN (Observatoire).**

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	53,8	53,6	54,7	54,8	54,3	56,1	57,3	57,5	8,9	13,0	14,1	15,5	13,3	13,0	12,2	12,5	8,8	15,6
2	57,4	57,7	58,0	56,6	55,5	54,3	54,8	54,6	11,5	11,6	14,1	16,5	16,0	11,8	11,3	14,0	10,0	17,3
3	55,2	55,9	56,6	56,6	56,3	58,0	58,4	57,0	11,7	11,8	13,9	15,3	14,2	12,2	11,6	12,6	10,0	16,0
4	55,8	55,0	54,8	54,2	53,7	53,6	54,0	53,8	10,6	12,8	15,4	20,6	17,8	16,3	14,2	12,0	10,0	21,1
5	52,9	52,5	52,3	52,1	52,5	53,7	54,9	56,1	10,9	11,8	14,1	14,5	13,0	11,6	11,0	9,3	9,3	16,2
6	57,0	57,2	58,7	58,1	58,4	58,4	57,4	55,5	5,0	9,0	10,5	13,1	11,2	9,0	6,6	3,0	2,8	13,5
7	52,2	51,6	53,0	52,9	54,5	54,4	55,9	56,1	5,6	6,6	12,1	12,8	9,7	9,7	9,2	9,4	3,0	14,7
8	56,4	55,2	56,7	55,2	54,8	54,9	54,6	53,6	9,5	8,1	11,4	13,6	12,6	10,8	10,6	7,3	7,3	14,0
9	51,7	52,1	52,1	51,7	52,0	53,4	54,4	54,4	5,3	7,5	11,0	13,1	11,2	10,1	8,6	8,0	4,3	13,1
10	54,2	53,9	54,3	54,6	54,0	55,0	56,3	55,4	6,7	3,1	6,7	11,2	10,1	8,9	9,1	9,9	2,1	12,0
11	54,7	54,1	54,3	54,3	54,4	55,0	55,5	56,0	6,0	7,0	7,3	9,9	9,0	8,0	10,5	10,6	5,8	10,8
12	56,8	57,7	58,7	59,5	59,4	60,3	62,5	63,0	10,6	9,5	10,5	13,4	13,1	11,2	9,0	9,0	7,8	14,8
13	62,8	62,7	63,2	62,8	62,4	62,6	63,3	64,0	9,0	9,2	13,1	17,1	16,2	10,5	9,3	7,9	6,0	17,8
14	63,8	63,6	64,3	63,4	63,5	64,0	64,4	64,4	6,2	13,7	12,2	19,9	18,7	16,2	14,8	14,8	6,2	19,9
15	63,8	64,0	65,0	64,5	64,5	65,0	65,7	66,1	13,6	13,6	15,7	18,9	17,2	11,1	8,9	9,3	8,9	19,1
16	66,0	66,2	66,9	66,4	65,9	66,4	67,2	67,7	6,7	6,6	12,8	16,4	17,3	12,2	10,6	7,5	6,0	18,2
17	67,5	67,3	67,5	66,9	66,1	67,1	67,3	67,0	5,8	6,2	12,0	16,3	16,6	11,6	10,8	11,8	4,6	18,0
18	66,7	67,0	67,5	67,3	67,3	68,2	68,5	68,1	9,2	11,3	14,9	17,4	16,8	12,3	11,0	8,1	8,1	18,3
19	67,7	67,9	68,7	69,9	69,9	70,6	70,7	71,6	9,2	10,2	10,9	13,0	11,7	9,2	8,0	7,8	7,0	14,2
20	71,6	71,9	72,9	72,3	71,5	71,5	71,5	70,3	7,7	8,3	10,3	13,3	13,3	6,6	4,3	3,6	3,6	14,4
21	68,6	67,3	66,3	64,8	63,7	64,6	65,2	65,4	2,2	5,6	14,0	20,2	19,6	16,4	12,6	10,7	2,2	21,1
22	66,6	66,3	67,2	64,2	64,9	66,2	66,8	66,3	7,9	10,6	12,6	14,8	13,5	11,6	10,6	9,8	7,7	16,0
23	65,1	65,0	64,3	62,3	61,9	59,4	60,5	60,2	9,5	10,1	11,7	13,0	13,9	13,2	12,6	11,2	8,4	14,1
24	59,9	56,4	56,0	54,2	52,7	53,1	56,3	56,1	12,4	14,9	20,0	20,2	19,1	16,8	12,1	10,1	9,5	21,7
25	54,8	53,7	53,8	52,1	50,9	50,9	51,1	50,5	9,9	9,4	11,2	11,1	10,5	7,8	4,9	2,1	2,1	12,0
26	49,5	49,0	50,1	49,8	49,0	49,1	49,8	50,3	0,0	3,5	4,8	5,6	6,4	5,6	5,2	3,5	0,0	7,9
27	50,8	51,4	52,2	52,4	52,5	54,2	55,2	54,9	3,1	1,3	0,7	0,7	- 0,4	- 2,3	- 2,9	- 3,1	- 3,1	3,5
28	54,3	54,0	54,3	52,8	52,7	53,1	54,0	54,6	- 3,7	- 3,0	- 1,6	2,1	2,1	- 0,8	- 0,2	- 2,0	- 4,9	3,0
29	54,5	55,1	57,0	57,3	58,3	59,9	62,6	63,7	- 3,2	- 3,1	- 2,2	3,3	3,0	- 2,0	- 2,7	- 1,5	- 5,8	4,9
30	63,6	63,6	64,8	63,3	62,2	61,6	60,0	57,7	0,1	3,2	0,4	0,8	2,2	3,6	3,6	- 4,1	- 1,5	4,2
Moy.	59,19	58,96	59,54	58,91	58,65	59,15	59,87	59,73	6,93	8,11	10,49	13,12	12,30	9,74	8,58	7,79	4,87	14,25

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NÉBULOSITÉ.							PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	6h	9h	12h	15h	18h	21h			
1	93	68	66	55	64	68	72	68	W 1	W 3	NW 7	NW 8	NW 10	W 8	W 5	NW 6	10	7	8	9	10	10		3,8	
2	67	65	53	48	62	94	94	70	NW 6	NW 5	N 3	NE 2	S 2	E 1	SE 1	NW 4	0	0	6	7	10	10		7,0	
3	69	67	54	53	64	77	78	70	NW 4	NW 4	NW 6	W 9	NW 10	NW 4	NW 2	SW 3	9	7	4	5	3	3		0,0	
4	77	86	77	62	63	90	98	89	SW 1	W 2	W 2	SW 2	NW 5	NW 10	NW 9	NW 8	10	10	9	3	10	0		0,4	Éclairs.
5	57	54	43	51	52	50	58	59	NW 10	NW 10	W 8	W 9	W 11	NW 10	NW 8	NW 7	0	0	3	7	2	1		.	Éclairs.
6	74	71	66	48	57	66	82	90	NW 8	NW 3	NW 6	NW 8	W 6	NW 4	W 2	SW 1	9	2	3	3	0	0		1,6	Éclairs.
7	90	97	67	66	80	65	73	81	SW 1	W 1	NW 2	NW 10	W 9	NW 8	NW 7	NW 3	10	9	3	10	1	10		6,5	
8	64	68	59	47	52	65	68	71	NW 3	N 4	W 3	W 8	W 9	NW 7	NW 3	NW 2	2	9	3	2	0	10		0,0	
9	82	86	62	52	57	50	63	63	SW 1	NW 2	SW 3	NW 4	NW 6	NW 5	NW 6	NW 6	10	10	10	10	10	8		0,4	
10	70	93	71	57	63	59	61	58	NW 5	SW 1	Cal. 1	W 1	W 1	W 4	NW 7	NW 8	9	10	8	10	5	9		.	
11	73	86	94	86	93	97	70	68	SW 2	N 1	Cal. 1	Cal. 1	E 2	E 2	NW 3	NW 5	10	10	10	10	10	10		4,6	
12	67	70	70	59	53	63	74	79	NW 4	NW 4	NW 3	NW 8	NW 8	N 5	NW 4	SW 2	7	5	1	1	2	0		.	
13	77	76	58	45	58	82	77	77	NW 2	NW 2	NW 2	NW 5	Cal. 2	Cal. 1	SW 1	SW 2	1	3	7	7	6	5		.	
14	75	57	81	49	56	59	70	74	SW 2	N 2	SW 2	NW 2	N 3	N 3	N 2	NW 3	10	10	10	10	3	1		0,3	
15	76	81	71	58	69	94	100	100	NW 5	N 3	NW 2	E 2	S 2	Cal. 1	Cal. 1	SW 1	7	9	7	1	0	0		.	
16	100	100	75	67	60	79	86	90	SW 2	W 2	W 1	NW 2	N 3	W 2	SW 2	SW 1	0	0	0	0	0	0		.	
17	92	94	72	50	51	71	65	67	SW 1	W 2	W 2	W 3	N 2	NW 2	NW 4	NW 2	0	0	0	0	0	0		.	
18	70	68	43	33	46	54	60	63	NW 4	W 5	W 6	NW 8	W 6	W 3	NW 3	SW 4	0	0	0	1	1	0		.	
19	59	57	60	55	64	72	81	83	NW 5	NW 7	NW 5	NW 6	W 6	NW 6	W 5	NW 3	10	9	3	1	0	0		.	
20	83	72	68	43	58	91	95	94	NW 4	NW 3	NW 2	NE 2	E 2	S 1	SW 1	SW 2	0	0	0	4	0	0		.	Brumeux à 12 h.
21	94	73	34	20	25	30	38	41	SW 2	W 1	NW 2	NW 5	NW 6	NW 7	NW 6	NW 9	0	0	0	0	0	0		.	Gelée blanche.
22	63	59	57	54	54	54	55	53	W 10	NW 7	W 8	NW 8	NW 14	NW 14	NW 13	NW 6	2	9	10	2	0	2		.	
23	53	50	46	46	47	52	59	62	NW 7	N 6	W 7	W 11	W 12	NW 9	NW 11	NW 7	6	10	10	10	9	3		.	
24	66	49	38	39	40	52	53	54	NW 6	NW 8	NW 7	NW 6	NW 12	NW 11	NW 9	NW 8	2	2	7	1	9	10		.	
25	55	58	56	52	49	61	78	84	NW 6	NW 7	NW 7	NW 8	NW 10	NE 5	Cal. 2	SW 1	1	8	2	6	3	1		.	
26	88	91	90	83	79	86	64	67	SW 1	SW 1	SW 1	W 2	W 2	W 2	NW 4	NW 4	10	10	10	10	10	7		2,9	
27	64	62	70	58	43	72	70	56	NW 3	N 3	NW 4	NW 7	NW 8	NW 5	N 5	NW 4	10	10	10	1	6	10		.	Gelée.
28	57	51	52	47	35	34	26	53	NW 3	NW 5	NW 6	NW 7	NW 8	NW 5	NW 3	Cal. 2	10	3	2	6	1	1		.	Gelée.
29	67	80	67	49	50	72	74	69	NW 1	W 2	S 1	S 1	E 2	SE 1	Cal. 1	W 1	10	8	6	1	0	9		.	Gelée, brumeux.
30	60	42	83	79	74	63	48	45	W 1	W 2	NW 6	NW 7	W 10	W 8	W 9	NW 9	10	10	10	10	10	10		1,3	Gel.,ng.3mm,grésil
Moy.	72,7	71,0	63,2	53,7	57,3	66,1	68,3	68,9	3,72	3,59	3,82	5,33	6,43	5,30	4,76	4,10	5,8	6,0	5,4	4,9	4,0	4,3		28,8	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui précède l'observation.

Décembre 1890. **PERPIGNAN (Observatoire).**

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).								THERMOMÈTRE.									
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	Min.	Max.
1	55,3	53,7	55,0	53,0	53,1	53,6	53,9	54,1	3,1	3,5	4,0	2,0	3,8	4,3	4,1	4,0	0,7	4,8
2	53,4	52,6	53,1	52,1	51,8	51,9	51,9	50,9	2,9	3,8	5,4	8,0	7,2	5,4	5,1	2,1	2,1	8,5
3	50,6	50,0	50,5	49,3	48,7	49,3	49,9	50,0	0,0	0,3	3,3	9,5	8,4	5,6	2,8	- 0,4	- 0,5	10,6
4	50,1	50,4	51,0	50,0	49,2	49,2	49,4	49,2	1,2	3,2	4,0	7,2	6,4	6,4	6,1	5,0	- 0,4	7,5
5	48,3	47,6	47,3	46,8	46,2	47,0	49,1	49,7	5,0	5,3	6,5	10,4	11,0	8,2	7,3	7,3	4,6	12,7
6	50,1	51,0	52,4	52,9	53,1	54,1	55,2	55,2	6,0	8,1	9,1	11,3	11,1	9,5	8,6	9,3	4,6	12,7
7	55,4	55,3	55,9	55,3	54,5	54,8	54,2	53,6	4,6	2,0	4,2	8,2	9,0	9,7	4,2	8,5	0,8	10,2
8	53,4	53,3	54,6	54,5	54,4	55,5	56,3	56,7	8,3	9,9	10,5	12,2	12,2	11,2	11,3	10,6	3,0	12,9
9	57,0	57,8	59,3	59,4	59,3	60,0	60,1	60,2	10,7	8,4	9,7	11,2	11,3	7,1	5,5	4,0	4,0	12,8
10	60,0	59,8	60,7	60,2	60,2	60,6	60,7	60,3	4,0	6,2	8,0	9,9	9,2	8,2	7,3	8,3	3,1	10,0
11	59,8	59,4	59,8	59,3	59,1	59,5	59,3	57,8	7,3	7,1	10,0	13,2	12,0	6,1	3,1	0,2	0,2	13,0
12	57,5	56,4	56,6	54,9	54,0	54,4	54,9	55,8	3,3	4,4	5,9	8,6	8,2	3,3	2,9	4,2	0,0	9,3
13	56,1	57,0	58,7	58,4	57,6	57,4	57,0	56,6	2,8	3,6	4,0	5,0	5,5	3,0	4,0	1,0	1,0	5,5
14	56,3	56,1	56,4	55,5	54,8	55,1	55,1	54,6	- 0,9	- 1,2	1,2	6,2	6,3	3,4	0,5	- 0,4	- 1,9	7,0
15	54,5	54,2	54,8	53,3	52,7	53,5	53,7	53,6	- 0,3	0,8	2,4	5,8	5,4	3,3	3,0	2,9	- 1,3	7,1
16	53,8	53,2	54,1	53,0	51,8	51,3	52,2	52,1	2,9	2,9	3,5	5,3	6,2	2,5	- 0,3	0,0	- 0,7	7,3
17	52,0	52,2	53,4	52,9	53,0	54,1	54,7	54,2	- 1,3	0,0	5,3	9,0	8,3	5,1	4,5	3,4	- 1,9	9,7
18	53,3	53,6	54,4	53,8	54,2	55,2	55,4	54,3	3,4	1,2	2,6	4,1	5,5	4,6	- 0,2	- 2,8	- 3,0	5,6
19	53,4	54,3	55,5	55,8	57,2	58,2	58,7	58,4	0,0	2,4	3,6	11,2	11,0	6,8	3,2	2,0	- 2,8	12,3
20	56,9	54,9	55,3	55,1	55,8	56,6	56,1	55,4	1,2	2,2	3,7	6,8	6,6	4,7	3,5	3,3	0,8	8,9
21	54,5	55,8	58,3	58,6	59,2	60,9	62,2	62,6	0,8	2,2	3,1	4,4	4,8	4,1	4,1	4,4	0,2	4,9
22	61,9	61,3	61,8	60,3	58,7	58,0	56,8	56,1	5,4	6,2	7,0	8,3	8,4	7,1	7,3	7,3	4,4	8,9
23	55,6	54,3	55,1	54,8	53,8	54,2	54,9	55,4	6,3	6,1	6,2	8,2	7,4	6,0	6,2	5,8	5,1	8,4
24	55,6	55,8	56,6	56,1	56,2	57,3	58,1	58,7	5,5	5,6	6,7	9,7	9,0	5,5	4,5	- 1,1	- 1,1	10,4
25	59,2	60,1	61,5	61,2	61,3	62,2	63,1	63,6	- 2,4	- 3,3	- 1,8	3,8	2,6	2,0	0,8	- 0,1	- 4,0	4,7
26	64,0	63,9	64,1	63,4	62,8	63,2	63,2	62,7	- 0,2	- 1,5	0,1	2,0	2,2	- 1,6	- 1,8	- 1,8	- 2,9	3,6
27	62,3	61,4	61,2	60,2	59,2	59,0	59,2	58,8	- 1,0	- 0,6	0,6	2,0	1,4	2,2	3,0	3,1	- 3,1	3,2
28	58,4	58,1	58,6	57,3	56,4	56,8	57,5	57,9	3,3	4,2	5,5	9,8	10,3	6,1	4,8	1,5	1,5	11,0
29	58,3	58,6	60,0	59,7	59,4	59,6	59,8	59,3	0,4	0,4	2,5	7,2	7,6	2,6	1,6	1,5	- 0,7	8,9
30	58,6	57,7	58,7	57,5	57,1	56,8	56,8	57,0	2,1	3,9	4,6	6,6	6,6	4,7	11,2	10,2	1,5	11,4
31	57,8	57,9	59,6	60,1	60,1	60,6	60,5	60,2	9,4	9,2	10,8	14,4	11,8	11,0	11,2	10,2	7,0	14,9
Moy.	55,92	55,73	56,59	55,96	55,64	56,16	56,45	56,29	3,03	3,43	4,91	7,76	7,64	5,42	4,50	3,66	0,65	8,99

DATES.	HUMIDITÉ RELATIVE.								VENT. — DIRECTION ET VITESSE EN MÈTRES (1).								NEBULOSITÉ.								PLUIE.	REMARQUES.
	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	3h	6h	9h	12h	15h	18h	21h	24h	.	6h	9h	12h	15h	18h	21h	.		
1	47	39	47	86	78	57	60	60	NW 11	NW 14	W 13	W 10	NW 9	NW 6	NW 7	NW 3	.	10	10	10	10	10	10	.	2,6	Grés., neige, pluie.
2	69	70	69	52	74	94	82	79	Cal. 2	W 2	W 1	W 2	NE 2	SW 1	SW 2	W 2	.	10	10	10	10	10	10	.	0,1	
3	82	87	76	51	66	88	86	90	W 2	SW 2	SW 2	NW 3	E 2	N 1	W 1	W 1	.	0	3	2	8	10	0	.	.	Gelée.
4	91	86	82	83	95	92	78	83	SW 1	SW 2	SW 2	NW 2	W 2	W 2	SW 2	W 1	.	10	10	10	10	10	10	.	0,9	Gelée, brumeux.
5	85	92	97	95	90	93	75	71	SW 1	W 1	SE 1	S 3	SE 3	E 3	NW 3	NW 3	.	10	10	10	10	10	10	.	8,8	Brumeux à 6 h.
6	73	73	72	60	63	67	73	75	NW 2	NW 3	NW 5	N 5	NW 6	NW 5	NE 4	W 2	.	7	10	3	7	2	0	.	.	Halo.
7	77	83	80	83	86	87	100	100	W 2	SW 2	SW 1	NE 2	E 3	E 4	Cal. 1	NW 1	.	1	1	10	10	10	5	.	.	Gel. bl., brumeux,
8	85	64	78	86	88	97	96	98	SW 2	S 5	S 3	SE 3	SE 3	SE 2	E 2	S 2	.	10	10	10	10	10	10	.	6,0	l'après-midi.
9	97	98	90	85	84	98	100	100	S 2	W 1	NE 3	NE 2	E 1	Cal. 1	Cal. 1	NW 1	.	10	10	10	9	1	4	.	0,0	Brouillard.
10	100	100	92	85	85	87	95	82	NW 1	W 1	Cal. 1	E 2	N 4	Cal. 2	Cal. 1	NW 3	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Brumeux à 9 h.
11	80	77	63	55	53	94	100	100	NW 3	NW 4	NW 4	NW 5	NW 3	Cal. 1	Cal. 1	SW 0	.	0	0	0	1	1	1	.	.	Petit brouillard.
12	100	88	86	70	72	98	100	85	N 1	Cal. 1	SW 1	SW 1	E 2	Cal. 1	Cal. 1	NE 3	.	10	10	4	1	1	7	.	.	Brum. l'ap. m., gel.
13	84	76	92	92	93	98	87	93	NE 3	E 3	NW 1	SW 1	Cal. 1	Cal. 1	W 2	NW 2	.	10	10	10	10	10	9	.	2,7	
14	96	96	78	82	73	92	94	93	W 1	SW 1	SW 1	NE 1	NE 4	Cal. 2	N 1	W 2	.	0	0	2	10	2	0	.	.	Gel., brum. à 12 h.
15	92	88	85	75	78	91	89	92	W 2	W 2	W 2	Cal. 1	E 2	SW 2	NE 1	NW 0	.	7	10	2	1	10	9	.	.	Gelée, brumeux.
16	89	89	83	79	67	96	96	99	NE 2	NW 1	NW 1	SW 1	SW 1	Cal. 1	W 1	SW 1	.	10	10	10	8	4	0	.	.	Brum. à 9 h., gel.
17	93	89	80	61	56	70	66	65	SW 1	W 1	W 2	NW 4	NW 10	NW 8	NW 8	NW 5	.	1	7	2	1	0	2	.	.	Gel., brum. à 9 h.
18	64	62	55	41	40	54	78	87	NW 6	NW 9	NW 10	NW 10	NW 13	NW 8	NE 2	NW 1	.	1	3	0	0	1	0	.	.	Gel., brum. à 15 h.
19	85	80	67	44	39	51	73	81	SW 2	SW 2	SW 1	NW 8	W 10	NW 5	SW 3	W 1	.	10	8	2	2	0	0	.	0,0	Gelée, halo.
20	85	95	88	79	95	97	93	94	NE 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 2	W 2	NW 4	NW 6	.	10	10	10	10	10	10	.	40,2	Brumeux le matin
21	97	100	97	85	88	90	87	84	NW 8	NW 8	W 6	W 5	W 4	W 4	W 5	NW 5	.	10	10	10	10	10	10	.	46,3	Pluie, neige 1 cm,5.
22	78	68	67	67	66	69	57	55	NW 5	W 7	NW 6	NW 7	NW 10	NW 9	NW 13	NW 14	.	10	9	2	1	0	0	.	.	
23	49	42	42	40	49	53	52	53	NW 11	NW 13	NW 14	NW 13	NW 14	NW 13	NW 13	NW 12	.	0	0	1	1	6	8	.	.	
24	56	47	40	29	30	49	49	65	NW 10	NW 9	NW 9	NW 9	NW 9	NW 5	W 6	SW 2	.	1	8	6	9	3	3	.	.	Gelée, halo.
25	83	93	92	54	61	64	72	76	SW 1	Cal. 1	N 1	N 2	N 4	N 4	N 4	NW 4	.	2	2	0	0	8	0	.	.	Gelée, brum, à 9 h.
26	75	76	71	62	61	76	86	83	NW 4	W 4	NW 3	NW 4	NW 4	Cal. 3	NW 2	NW 2	.	0	0	0	0	5	5	.	.	Gelée.
27	78	73	68	66	94	93	85	84	NW 2	W 3	W 3	W 2	W 2	W 1	W 4	NW 2	.	10	10	10	10	10	10	.	0,6	Gelée, grés., pluie.
28	85	85	86	66	58	68	60	64	NW 3	W 4	W 4	W 4	NW 3	W 3	SW 4	SW 2	.	10	10	8	2	0	0	.	0,4	[petit brouill.
29	82	87	79	65	77	93	97	94	SW 2	W 2	W 2	NE 1	NE 2	NE 1	E 1	SW 1	.	0	0	0	2	0	10	.	.	Gelée, brum. à 9 h.,
30	94	89	84	78	85	88	53	62	SW 1	NE 2	N 2	N 1	NE 1	SW 2	SW 4	S 11	.	10	10	10	10	10	10	.	.	Brum., gel. bl.
31	78	86	86	70	87	91	90	87	S 8	E 6	S 1	S 2	SE 5	S 4	SE 4	SE 4	.	8	7	8	10	10	10	.	1,0	
Moy.	81,4	79,9	76,3	68,6	72,0	81,4	80,9	81,7	3,34	3,79	3,47	3,84	4,51	3,48	3,35	3,25	.	6,4	7,0	5,9	6,2	5,9	5,6	.	109,6	

(1) La vitesse du vent est la vitesse moyenne enregistrée pendant la période trihoraire qui précède l'observation.

Janvier 1890. **SAINTE-HONORINE-DU-FAY.**

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	60,3	60,8	59,9	59,1	58,6	58,4	- 3,6	- 3,2	- 2,9	- 0,8	- 0,2	- 1,2	- 4,3	- 0,2	100	98	98	96	97	98
2	54,6	54,4	52,3	50,9	49,6	48,4	- 3,6	- 2,8	- 2,0	- 2,3	- 2,4	- 3,1	- 3,8	- 0,4	100	100	100	100	100	100
3	45,3	45,1	42,9	42,5	42,7	43,0	- 1,5	- 0,6	2,5	2,8	3,0	3,3	- 4,8	3,5	100	100	95	96	97	95
4	45,2	46,1	47,0	47,7	48,5	49,3	4,6	6,3	8,3	7,8	7,2	6,9	2,2	10,3	95	91	72	66	70	76
5	49,8	50,3	50,9	51,8	53,5	55,7	8,0	8,1	9,0	10,0	12,2	12,6	4,8	12,6	82	85	89	89	89	87
6	59,8	60,8	61,7	62,9	63,8	64,7	11,9	11,1	12,2	11,5	11,4	11,0	9,6	13,9	89	96	92	92	92	92
7	64,0	64,2	63,2	63,6	63,5	63,4	6,5	9,5	12,2	10,7	8,9	8,2	5,4	14,2	90	84	69	73	80	86
8	61,3	60,4	59,5	59,9	60,3	59,7	4,5	6,3	11,8	7,7	6,9	6,5	4,1	12,3	99	91	75	84	82	93
9	61,7	62,0	60,3	58,2	57,0	55,7	4,2	4,3	7,6	7,9	8,3	9,5	3,0	9,2	97	90	85	88	89	91
10	56,1	57,1	57,2	57,9	58,3	58,9	10,0	9,7	10,8	8,4	6,5	6,4	4,8	11,9	86	85	81	88	88	90
11	59,0	59,1	58,3	58,0	57,9	57,8	7,5	8,6	10,6	9,2	9,3	9,4	5,4	11,4	93	88	82	94	96	97
12	57,5	59,3	60,1	60,7	60,8	60,1	10,0	10,1	12,4	9,1	7,9	7,0	7,0	13,2	100	84	74	75	79	84
13	59,0	59,0	58,6	58,3	58,5	58,8	8,0	9,2	10,3	10,8	10,7	10,4	3,7	11,0	93	89	92	83	86	92
14	59,0	59,5	58,6	58,4	58,2	58,0	9,0	9,3	9,9	8,2	8,6	7,8	7,7	12,3	97	92	85	86	88	89
15	58,0	58,7	58,2	58,1	58,2	58,3	7,5	8,3	9,2	9,2	8,6	8,4	6,4	11,1	93	91	86	81	86	86
16	58,3	58,1	57,8	57,2	57,0	56,9	7,6	7,9	8,3	8,0	6,9	5,8	5,8	11,6	90	89	88	86	88	91
17	55,1	54,8	54,2	54,3	53,4	52,4	2,7	3,2	5,4	3,3	3,2	3,0	2,2	8,5	100	93	83	89	89	91
18	48,8	50,3	50,1	50,4	49,2	47,6	5,0	7,2	9,3	8,8	8,5	8,0	1,3	10,2	86	79	63	66	69	72
19	44,8	44,8	44,6	44,6	44,4	44,3	9,9	10,4	11,0	9,8	8,8	7,6	6,3	12,4	78	73	69	71	76	79
20	43,3	43,9	44,3	43,1	42,4	41,7	5,0	5,5	6,9	6,2	5,7	5,2	4,0	11,5	86	81	69	73	77	81
21	46,6	47,4	48,0	46,3	44,6	42,7	3,9	5,8	8,6	7,3	7,0	6,7	2,3	9,5	84	83	74	68	73	78
22	32,4	36,7	38,3	39,3	38,7	36,6	6,0	5,0	6,8	6,2	6,0	5,8	0,3	8,9	82	77	69	72	73	73
23	27,1	26,9	28,6	33,0	38,5	41,1	9,7	11,0	9,8	8,0	7,4	6,8	1,9	13,8	75	77	70	79	83	85
24	47,9	48,7	48,8	48,2	47,9	48,4	5,1	7,3	9,1	8,4	8,0	7,8	4,2	11,5	90	84	85	96	93	91
25	48,3	48,2	48,0	47,6	47,8	48,2	11,4	11,6	12,2	11,2	10,1	9,0	7,8	14,3	84	83	82	84	83	82
26	53,0	55,5	56,6	56,0	55,6	54,5	5,4	7,6	9,8	9,2	8,8	8,8	5,0	13,8	80	79	76	76	81	81
27	52,8	53,8	53,6	54,4	54,8	54,7	9,9	10,8	10,9	10,8	10,5	10,0	6,7	12,5	91	88	93	99	89	89
28	50,0	48,6	47,4	45,5	45,0	44,6	9,0	9,3	9,8	9,8	7,9	6,0	5,3	13,3	89	78	92	84	82	78
29	53,7	58,2	59,5	61,8	63,0	64,2	4,4	5,0	6,2	5,3	5,0	4,8	2,8	12,4	80	77	77	71	77	83
30	63,9	63,5	63,1	62,3	61,9	61,6	4,2	5,4	6,6	7,2	7,3	7,4	2,2	7,9	95	92	82	73	73	83
31	60,2	61,0	60,9	60,8	61,1	61,1	7,8	7,9	8,2	8,2	7,0	5,8	5,4	10,0	100	99	94	94	93	91
Moy.	52,80	53,46	53,31	53,32	53,47	53,23	6,13	6,94	8,41	7,67	7,24	6,83	3,70	10,59	90,5	87,0	82,0	82,7	84,5	86,6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
2	SE	1	SE	1	SE	1	S	1	SE	1	E	1	0	10	10	8	6	5	.	Halo lunaire à 17 h. 10.
3	SE	0	SE	1	S	1	SW	1	S	1	S	1	9	7	9	10	8	8	1,3	
4	S	2	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	5	6	5	3	3	2	.	
5	S	4	S	4	S	4	S	4	S	3	S	2	10	10	10	10	10	10	4,2	
6	S	3	S	1	S	1	S	1	S	1	S	0	10	10	10	10	5	1	0,2	
7	SE	0	S	1	S	1	S	1	S	1	S	1	1	0	0	1	8	9	.	
8	S	2	S	2	SE	1	S	1	S	1	SW	2	10	5	2	4	5	1	.	
9	S	2	S	2	S	2	S	3	S	4	SW	1	1	2	8	9	10	10	.	
10	W	3	W	1	W	1	W	1	W	1	W	2	8	5	2	7	1	1	.	
11	SW	1	S	1	S	1	SW	1	W	2	W	2	10	10	10	10	10	10	.	
12	W	2	W	2	W	2	W	1	W	1	SE	1	10	10	1	1	3	5	.	
13	SW	3	S	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	2	10	10	10	9	6	5	.	
14	S	0	S	1	SW	1	S	3	S	2	S	1	10	6	10	10	10	10	.	
15	SW	1	S	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	0	10	10	10	10	10	.	
16	S	1	S	1	S	2	SE	1	SE	1	SE	1	10	10	10	6	5	5	.	
17	S	1	S	2	SE	2	S	1	S	2	SE	3	9	9	2	0	5	5	.	
18	SW	2	SW	2	W	1	S	1	SW	4	SW	5	10	5	4	6	0	0	5,6	
19	W	5	W	4	SW	4	W	1	SW	2	SW	3	10	6	5	9	0	0	4,7	
20	SW	3	SW	2	SW	4	SW	1	SW	1	SW	1	2	3	5	10	10	10	4,7	
21	NW	3	SW	1	W	1	S	1	S	2	S	3	10	1	2	10	10	10	4,6	
22	NW	4	SW	3	NW	3	W	2	S	4	SE	4	5	3	6	9	10	10	6,5	
23	SW	6	SW	6	W	6	W	5	W	3	W	2	6	5	9	9	1	0	22,0	Tempête.
24	W	1	S	1	S	2	S	1	SW	1	SW	1	2	8	10	10	10	10	0,2	
25	SW	3	SW	4	SW	4	S	3	SW	3	SW	3	10	7	7	6	1	2	0,3	
26	NW	3	W	3	SW	3	SW	3	SW	4	SW	4	0	0	0	2	0	0	0,1	
27	W	4	W	4	W	3	S	2	NE	1	NE	1	10	10	10	10	10	10	0,5	
28	SW	1	S	1	S	2	S	1	SW	1	SW	1	10	10	10	9	10	10	11,6	
29	N	3	N	2	N	2	N	1	NW	1	NW	1	10	6	3	3	5	5	8,6	Tempête dans la nuit.
30	NW	1	N	2	N	2	NW	1	NW	1	NW	2	10	10	10	10	10	10	0,1	
31	N	2	N	1	NE	1	N	1	N	0	N	0	10	10	10	10	10	10	2,6	
Moy.	2,2		2,0		2,1		1,6		1,8		1,9		7,4	6,9	6,8	7,5	6,5	6,3	77,8	

Février 1890.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°5o′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	60,3	60,4	59,3	58,6	58,2	57,5	1,0	4,7	8,6	8,3	6,9	5,5	0,3	10,5	87	76	58	59	66	77
2	56,3	57,0	57,5	58,4	59,3	60,1	1,2	2,6	4,1	5,0	4,5	4,0	0,9	8,3	93	88	82	86	89	92
3	62,6	62,4	62,1	61,1	60,4	59,5	2,5	4,2	6,2	5,6	4,5	3,2	2,2	8,8	95	92	85	70	79	86
4	55,9	55,5	54,2	52,0	53,3	53,8	- 0,2	3,2	4,5	4,6	3,7	2,8	- 2,0	8,0	100	74	73	71	83	86
5	53,0	53,5	53,9	54,1	54,2	54,2	0,0	0,2	2,2	1,6	1,2	0,8	- 0,3	6,3	100	98	89	96	96	96
6	54,2	54,7	55,0	55,3	56,0	56,8	- 0,5	- 0,2	0,2	0,9	0,5	0,0	- 0,9	1,7	100	99	96	83	86	88
7	58,7	59,1	58,8	58,2	58,1	58,0	- 1,3	- 0,7	1,9	2,2	1,2	0,1	- 2,1	4,4	92	81	66	79	85	91
8	58,4	58,7	59,4	57,8	57,6	57,5	- 3,2	- 0,3	3,0	3,8	2,6	1,3	- 3,3	4,9	100	76	69	72	79	88
9	54,9	54,2	53,6	53,1	53,5	53,6	- 3,0	0,3	3,7	3,0	1,9	0,8	- 3,3	4,3	98	88	75	83	74	85
10	56,4	57,6	57,5	57,7	58,1	58,4	- 2,5	1,6	10,2	10,0	8,0	5,8	- 4,7	11,5	100	93	73	65	74	86
11	57,7	56,7	55,6	54,0	53,8	53,4	- 1,7	- 0,2	3,0	3,6	2,5	1,2	- 3,0	11,5	100	93	71	65	71	78
12	50,2	49,7	47,4	45,0	44,4	43,7	- 2,0	1,2	4,2	3,3	2,1	0,2	- 4,6	6,0	92	96	67	78	84	89
13	41,9	43,0	43,6	45,5	46,6	47,6	- 0,8	1,0	2,8	6,8	6,3	5,3	- 1,6	7,5	100	88	91	78	81	84
14	49,6	49,6	49,5	48,2	46,5	44,7	3,8	4,8	5,9	6,4	6,3	6,1	3,3	7,5	89	92	78	76	82	88
15	34,7	34,4	40,9	47,5	46,5	45,6	5,5	4,6	3,7	4,6	4,5	4,4	3,7	7,9	96	93	93	90	87	89
16	47,3	47,5	46,3	45,5	45,0	44,7	1,8	1,9	8,5	7,8	7,7	7,6	0,6	9,5	87	85	63	60	69	79
17	44,6	45,2	47,6	47,6	48,4	49,1	5,0	6,8	11,3	11,2	11,0	10,5	1,8	13,4	86	81	74	65	73	80
18	50,8	51,8	51,6	51,8	52,2	52,7	5,2	8,6	12,5	11,5	10,3	9,0	4,0	13,8	84	81	62	69	74	80
19	54,3	54,5	54,7	54,8	54,8	54,9	4,7	9,7	13,8	13,7	12,5	11,0	3,8	15,8	87	69	62	68	74	81
20	53,7	54,1	53,6	53,6	53,9	54,3	6,7	7,9	9,0	8,7	8,6	8,3	4,6	10,2	90	91	93	92	93	94
21	55,3	56,3	56,5	57,0	57,9	58,8	6,7	6,3	5,8	5,8	4,8	2,5	2,5	9,9	96	100	88	96	93	91
22	60,9	61,6	62,4	62,7	63,6	64,6	3,9	4,9	4,4	3,8	3,7	3,6	1,7	8,1	87	77	83	80	80	80
23	65,0	65,5	65,3	64,7	64,5	65,1	0,5	0,7	1,0	1,5	1,3	1,0	0,0	4,8	78	82	81	73	76	81
24	63,6	63,7	62,8	62,2	62,3	62,2	- 1,7	0,8	3,5	4,2	3,5	2,1	- 2,3	5,0	98	92	63	67	76	84
25	61,2	61,2	60,0	58,3	57,2	56,2	1,3	4,4	5,8	5,4	4,6	2,8	- 1,5	7,1	100	70	54	63	73	82
26	56,0	56,3	56,4	56,4	57,3	58,2	- 0,8	2,7	6,0	4,3	4,2	4,0	- 1,5	8,5	96	63	42	69	67	67
27	60,2	60,6	59,7	59,1	58,8	58,6	1,8	2,2	3,3	2,5	2,3	2,0	1,3	4,4	60	57	55	66	67	69
28	59,9	60,5	61,5	60,5	60,2	59,9	0,3	2,2	0,6	0,4	- 0,8	- 2,9	- 2,9	4,0	76	53	75	92	96	96
Moy.	54,91	55,19	55,24	55,03	55,09	55,13	1,22	3,08	5,35	5,38	4,66	3,63	-0,12	7,99	91,7	83,4	73,6	75,4	79,5	84,5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	SE	1	SE	1	S	2	S	1	S	0	S	0	1	0	0	0	0	0	.	
2	S	0	S	1	S	1	S	1	N	1	NW	1	10	10	10	10	10	9	0,1	
3	NE	2	NE	1	S	1	N	1	N	1	N	1	2	10	7	3	0	0	0,1	
4	NW	1	NW	1	NE	1	N	1	NW	1	NW	1	0	1	0	3	0	0	.	
5	SE	1	SE	1	SE	1	S	1	W	1	W	1	10	10	10	10	10	10	.	
6	NE	1	NE	2	NE	2	NE	3	NE	2	NE	2	10	10	10	10	10	0	0,1	
7	NE	3	SE	1	N	1	NE	1	NE	2	NE	3	10	10	4	3	5	9	.	
8	NE	2	S	1	NE	1	SE	1	NE	1	NE	1	1	0	1	5	0	0	0,1	
9	NE	1	NE	1	NE	1	E	2	NE	1	E	1	1	0	0	0	0	5	.	
10	E	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	1	0	0	0	0	0	.	
11	E	1	S	1	E	1	SE	1	SE	1	SE	1	0	9	4	8	0	0	.	
12	E	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	E	2	0	0	1	2	3	5	.	
13	SE	0	SE	1	SE	2	W	2	W	2	SW	2	10	10	10	9	5	1	0,2	Neige.
14	SW	1	SW	1	SW	1	SE	1	E	2	E	3	10	10	9	10	10	10	0,1	
15	SE	0	SW	3	SW	3	W	3	W	2	W	2	10	10	10	10	10	10	10,6	
16	S	2	S	3	S	3	S	3	SE	2	SE	2	3	5	1	8	9	9	0,1	
17	S	2	SW	1	S	1	S	1	S	1	S	1	9	8	8	9	8	7	.	
18	E	0	E	0	E	1	E	1	SE	0	SE	0	5	3	4	4	0	0	.	
19	SE	0	S	1	S	1	S	1	SE	0	SE	0	9	6	3	7	2	8	.	
20	SE	0	S	0	W	0	W	1	W	0	W	1	10	10	10	10	10	9	4,1	
21	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	N	1	N	1	10	10	7	10	1	10	0,0	
22	NE	2	NE	1	NE	2	NE	3	NE	3	NE	3	10	10	10	7	10	10	.	
23	NE	3	NE	3	NE	3	NE	3	NE	3	NE	3	10	10	10	7	10	9	.	
24	NE	3	S	1	NE	0	S	1	NE	2	NE	2	4	3	5	0	0	0	.	
25	NE	2	NE	1	N	2	N	4	N	3	N	3	10	4	0	1	10	10	.	
26	NE	2	NE	2	N	1	NE	3	NE	2	NE	1	0	1	0	5	8	9	.	
27	NE	3	E	3	NE	3	NE	3	N	3	N	2	10	10	9	10	10	10	.	Petits flocons de neige.
28	N	3	NE	4	NE	3	N	2	W	1	W	1	5	5	8	3	0	0	0,1	Grésil pendant la nuit.
Moy.	1,3		1,4		1,5		1,7		1,4		1,5		6,1	6,3	5,4	5,9	5,0	5,4	15,6	

Mars 1890.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°5o′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	55,6	54,4	53,1	51,4	50,8	49,8	- 1,0	2,4	2,5	1,5	1,0	0,4	- 3,8	4,5	100	82	69	88	90	92
2	51,1	51,8	52,5	52,5	53,1	55,0	- 3,0	- 1,6	- 0,3	- 0,3	- 0,8	- 1,6	- 3,4	3,9	100	92	99	99	99	98
3	59,2	60,0	60,2	60,3	60,8	61,4	- 7,3	- 4,8	- 2,0	- 1,8	- 2,5	- 4,9	- 7,6	0,1	94	100	88	83	87	88
4	61,2	60,9	60,5	58,8	57,8	57,0	- 6,5	- 2,7	1,1	- 0,3	- 0,9	- 1,5	- 9,6	1,5	97	69	52	99	98	98
5	49,6	49,7	50,9	51,2	51,7	52,0	1,0	3,9	7,5	6,0	4,6	3,0	- 5,3	8,1	100	59	65	73	77	83
6	50,3	51,5	51,2	51,1	51,3	51,5	5,6	7,7	9,1	8,0	7,8	7,5	2,1	10,6	91	83	75	82	84	87
7	51,4	51,7	51,1	50,4	49,8	49,2	7,0	9,2	11,8	10,2	9,4	7,3	6,4	12,5	93	80	62	71	71	77
8	47,0	46,4	44,6	42,8	42,0	41,2	6,1	8,4	10,2	10,5	10,0	9,5	3,4	12,5	87	83	75	69	74	80
9	47,7	50,2	52,6	55,1	56,8	58,5	3,3	6,0	6,7	5,9	3,8	4,8	2,7	7,6	82	70	56	48	58	67
10	62,4	62,7	61,9	60,8	61,0	61,2	0,7	6,5	6,8	8,3	8,2	8,1	- 2,7	9,3	76	58	78	76	83	85
11	62,5	63,2	63,6	63,2	63,7	64,2	9,0	10,8	13,0	12,2	12,0	11,5	4,7	13,8	71	76	66	65	68	71
12	63,1	62,6	62,1	60,6	59,7	58,8	9,3	10,4	11,2	10,4	10,2	9,3	8,3	12,3	71	73	76	70	75	81
13	55,2	54,5	52,4	50,6	50,4	50,2	7,4	11,5	13,2	12,7	11,7	7,9	6,1	15,4	88	70	64	60	73	77
14	48,3	48,6	48,1	47,2	47,2	47,2	4,5	12,3	14,6	14,4	14,2	11,4	1,2	16,3	90	65	46	45	55	63
15	44,3	44,0	42,9	40,8	39,8	38,6	8,6	11,2	14,0	13,7	13,5	11,0	7,7	15,9	92	69	68	52	62	82
16	33,6	32,6	31,6	31,4	33,2	35,0	9,8	9,9	12,1	10,0	9,4	8,2	7,6	13,4	83	76	72	86	88	89
17	37,8	38,1	38,4	38,6	39,1	39,5	3,4	9,1	9,7	10,8	9,4	7,5	0,4	12,5	92	66	69	51	61	73
18	37,7	36,9	34,4	33,6	33,1	32,6	3,0	8,4	10,3	9,6	8,0	6,4	0,0	11,5	85	63	62	56	66	79
19	35,8	37,4	38,9	40,0	40,7	41,3	5,4	7,3	6,2	6,2	6,1	5,8	4,4	11,9	94	90	91	88	87	84
20	41,3	41,4	41,3	42,0	42,2	42,4	5,5	7,5	8,4	7,8	7,5	5,7	4,5	9,9	77	62	55	69	76	81
21	42,7	43,7	44,3	45,0	45,9	46,8	2,2	8,1	8,6	8,3	7,1	4,0	- 1,0	11,9	91	74	57	63	61	70
22	47,8	48,5	48,8	49,2	49,1	49,0	6,3	10,8	10,8	11,2	10,9	9,4	0,6	13,0	81	72	71	67	72	77
23	48,0	47,3	46,5	46,5	47,0	47,6	8,6	9,7	10,8	9,3	8,8	7,0	5,5	14,0	86	76	68	65	72	78
24	43,8	40,5	37,1	33,5	33,3	33,2	4,1	6,8	10,2	10,1	8,1	8,0	1,8	11,3	95	78	75	88	88	89
25	35,5	37,9	39,8	41,8	43,6	45,3	7,1	9,6	11,6	9,0	7,4	6,9	5,5	12,7	90	76	75	70	74	79
26	49,6	50,8	52,0	53,2	54,4	55,4	8,1	10,5	12,5	13,5	13,7	11,2	6,2	13,7	88	91	85	65	75	79
27	56,5	56,9	56,8	56,4	56,0	56,1	11,4	13,0	13,9	13,3	13,2	12,8	7,0	15,4	80	85	84	85	90	94
28	54,2	54,0	52,7	51,9	52,1	52,3	8,5	16,5	20,4	19,0	16,8	13,7	6,9	21,2	100	67	53	43	54	64
29	52,2	52,9	53,5	54,1	54,4	54,8	11,2	15,8	13,8	13,8	12,8	11,0	7,8	18,3	81	65	76	74	81	86
30	54,6	54,5	54,2	53,2	53,6	53,8	8,2	9,2	10,7	11,1	9,2	7,7	7,7	14,6	96	91	83	84	84	84
31	55,3	55,6	55,3	55,0	55,9	56,7	6,7	11,2	13,3	10,3	8,3	5,2	3,8	13,3	72	54	44	68	74	77
Moy.	49,53	49,72	49,46	49,10	49,34	49,60	4,97	8,21	9,76	9,18	8,42	6,91	2,55	11,71	87,8	74,7	69,7	71,0	75,9	81,0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	W	1	W	1	NW	1	W	1	S	2	S	2	8	3	10	10	10	10	0,2	Neige.
2	E	0	NE	1	NE	2	NE	3	NE	3	NE	3	5	10	10	5	10	10	9,4	Neige.
3	NE	3	NE	3	N	1	NE	1	NE	2	NE	2	0	4	8	10	0	0	.	
4	NW	0	NE	1	NE	0	NE	1	W	1	W	1	0	0	2	7	2	0	.	
5	W	3	W	1	NW	1	NW	1	W	1	W	1	10	10	8	10	9	9	0,3	
6	W	2	W	2	W	2	W	2	W	2	W	2	1	8	9	10	10	10	0,1	
7	W	1	W	2	W	2	NW	3	SW	2	SW	2	2	6	6	5	1	1	0,1	
8	SW	3	S	3	W	2	SW	3	W	3	W	3	9	9	7	10	10	10	1,2	
9	W	3	W	2	W	2	NW	3	W	2	W	2	1	2	8	1	0	0	3,9	Grésil.
10	S	1	W	4	SW	3	W	2	W	3	W	3	7	8	10	10	10	10	0,1	
11	W	2	W	3	W	2	W	2	W	2	W	2	10	10	10	10	10	10	.	
12	W	2	NW	1	NW	1	N	1	SE	0	SE	0	10	10	10	10	10	10	.	
13	S	0	SE	1	S	1	SW	1	SW	0	SW	0	9	4	3	4	0	0	.	Apparition des papillons.
14	S	0	W	1	W	1	S	2	S	0	S	0	0	3	4	6	1	1	.	
15	S	2	S	2	S	4	S	2	SE	1	SE	1	8	6	3	3	0	0	.	
16	S	2	S	2	S	3	S	1	W	2	W	2	5	6	9	5	9	0	.	
17	S	1	S	1	N	1	S	1	S	1	S	1	0	2	3	3	5	1	.	
18	SE	0	SE	1	S	1	E	1	W	1	W	1	8	6	9	10	10	10	.	Gelée blanche.
19	NW	2	NW	1	S	1	NW	2	W	2	W	2	7	10	10	10	10	10	0,8	
20	W	3	NW	3	W	3	W	3	SW	2	SW	1	8	6	8	1	5	10	0,2	
21	S	1	S	1	W	1	N	1	SW	1	SW	1	1	5	10	5	10	0	.	
22	SW	1	S	1	S	1	W	1	SW	2	SW	3	8	2	10	3	0	10	0,2	
23	S	2	SW	3	SW	4	W	4	W	3	W	3	10	10	10	6	0	0	1,3	
24	S	2	S	1	S	1	S	1	S	2	S	2	10	10	10	10	10	10	2,7	
25	W	2	NW	1	W	1	NW	3	W	3	W	3	2	3	5	10	5	2	2,8	
26	SW	3	W	3	W	1	NW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	2	0	0	0,3	
27	S	1	S	2	S	3	S	2	S	1	S	1	9	10	10	10	10	10	.	
28	SE	0	S	2	S	1	S	2	S	0	W	2	0	2	6	9	0	0	.	Brouillard.
29	W	2	W	2	W	3	W	2	W	1	W	1	0	1	4	6	10	10	.	
30	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	N	1	N	1	10	10	10	3	2	1	.	
31	NE	2	E	3	NE	4	NE	4	N	2	N	2	0	1	0	1	0	0	.	
Moy.	1,5		1,8		1,8		1,9		1,6		1,6		5,4	6,0	7,5	6,6	5,5	5,0	23,6	

Avril 1890.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	58,5	57,9	57,3	56,7	56,1	55,8	3,7	7,5	10,3	8,4	6,4	4,3	0,3	11,0	89	68	53	72	74	79
2	53,2	52,2	51,0	50,1	50,1	50,3	2,7	8,8	13,7	11,4	7,5	4,7	0,3	11,4	82	57	40	62	66	74
3	51,2	51,8	51,4	51,5	51,8	52,2	4,1	8,5	9,0	8,0	6,5	4,5	1,4	10,7	85	71	61	71	75	80
4	53,0	53,1	53,0	52,9	52,8	53,9	5,5	8,0	8,9	7,8	6,6	4,8	3,1	10,5	90	83	76	82	88	89
5	54,2	54,5	53,8	53,7	53,7	53,8	6,0	9,2	12,6	12,7	7,0	2,5	1,2	13,5	91	69	59	74	79	84
6	52,6	52,6	52,5	50,6	50,3	50,0	0,5	7,9	9,0	9,5	9,4	9,0	- 2,8	11,3	96	85	73	84	84	89
7	46,6	45,5	44,5	43,0	43,4	44,2	8,3	9,4	10,4	10,2	10,0	9,0	8,0	13,1	91	81	71	73	74	76
8	45,8	45,9	44,9	44,7	45,3	47,2	8,0	8,5	7,3	7,3	5,6	3,2	2,9	13,1	76	72	77	61	86	86
9	49,6	50,1	50,4	50,2	50,1	50,0	6,9	7,1	8,2	7,6	5,0	3,1	2,9	9,8	60	61	63	53	73	83
10	44,7	44,2	43,9	44,8	45,5	46,3	5,0	4,9	6,9	5,5	5,4	5,3	2,0	9,0	87	87	79	83	84	86
11	49,6	49,9	49,6	49,3	49,3	49,4	1,8	6,4	4,1	4,9	4,0	2,7	2,6	8,4	71	70	97	86	96	93
12	47,6	47,7	46,4	45,2	44,7	44,2	0,8	4,4	10,4	8,1	5,6	2,5	- 3,2	11,6	87	99	55	60	74	75
13	42,0	41,0	39,6	38,3	38,0	38,0	3,0	8,2	13,5	12,2	9,6	6,9	- 0,1	14,1	85	60	46	38	65	64
14	35,8	34,9	34,0	33,3	33,4	33,5	6,8	13,3	17,3	15,5	13,0	10,8	2,8	17,5	66	56	44	49	58	75
15	33,5	33,6	32,6	32,2	32,5	32,9	9,5	15,3	15,6	13,6	11,6	9,5	4,5	17,9	85	61	58	60	75	81
16	34,5	34,9	35,0	34,9	35,1	35,5	9,6	12,4	15,2	12,8	11,2	9,2	3,4	19,9	94	79	66	81	85	88
17	33,2	33,3	33,1	34,0	35,2	36,2	9,6	13,1	13,0	13,1	9,5	7,6	6,8	15,3	96	79	77	87	94	93
18	39,0	40,1	41,2	41,9	42,9	43,8	7,1	7,6	7,4	7,0	6,4	6,2	6,2	11,0	100	99	90	91	94	96
19	46,3	47,8	48,8	49,8	51,0	52,3	5,8	6,2	6,8	6,3	6,2	6,0	5,0	7,4	99	97	91	94	93	91
20	56,0	57,0	57,7	58,3	57,9	58,9	6,0	8,0	10,5	10,0	9,8	8,1	4,9	10,7	88	83	62	64	70	75
21	59,1	59,2	59,0	57,8	57,0	57,7	8,5	13,2	12,8	12,9	12,0	11,6	4,6	15,0	83	70	76	59	72	84
22	53,6	53,1	52,8	52,7	53,6	54,5	12,0	12,8	13,8	13,1	10,9	9,0	9,0	14,9	80	87	91	82	84	83
23	56,3	56,9	56,4	56,1	54,8	54,0	8,8	10,8	14,2	11,8	9,8	8,4	5,4	14,5	82	69	72	57	71	78
24	47,0	46,8	45,9	45,9	45,6	44,7	11,3	12,0	12,9	12,9	10,5	9,3	7,9	14,1	96	95	87	76	85	86
25	35,5	35,1	34,2	34,7	39,4	42,0	9,0	10,8	10,3	10,5	6,6	6,0	6,0	14,0	82	57	79	74	82	85
26	42,2	42,3	42,2	42,6	44,0	45,3	6,7	7,0	9,3	8,4	7,0	6,3	2,6	11,4	90	87	86	76	91	93
27	49,3	50,3	51,1	51,7	52,2	52,9	7,1	10,5	10,7	10,1	8,3	5,2	5,2	12,8	93	76	72	62	80	84
28	53,1	53,9	52,4	51,4	50,5	51,7	5,9	10,3	10,5	12,7	9,1	5,9	3,2	14,3	94	80	64	41	72	75
29	50,7	49,9	49,3	48,3	48,5	48,7	6,9	12,6	16,2	17,0	16,9	11,0	1,8	17,1	84	62	39	40	55	63
30	48,9	49,1	48,6	48,1	47,9	47,7	10,4	15,2	18,9	18,2	14,3	10,5	5,3	20,1	70	61	59	39	70	74
Moy.	47,42	47,49	47,09	46,82	47,09	47,49	6,70	9,66	11,32	10,65	8,76	6,77	3,44	13,18	85,7	76,4	68,8	67,7	78,3	82,0

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.																		NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h								7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	NE	2	SE	1	NE	2	NE	4	NE	2	N	2							0	4	0	1	0	0	.	
2	NE	2	S	1	NE	2	N	3	N	2	N	2							0	0	0	1	0	0	.	Gelée blanche.
3	NE	2	NE	2	NE	3	NE	3	NE	3	N	3							0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
4	NE	3	N	2	N	2	N	1	N	1	NW	1							10	9	8	5	0	0	.	
5	N	1	NE	1	NE	1	N	1	NW	1	W	1							10	4	1	0	0	0	.	Arrivée des hirondelles.
6	S	0	SW	2	SW	2	S	2	SW	2	SW	2							5	10	10	10	10	10	0,2	
7	W	3	W	3	SW	3	W	3	W	3	W	3							5	10	8	10	9	5	1,4	
8	W	1	W	2	W	2	NW	2	NW	1	W	1							7	8	9	4	2	10	1,1	Grésil à 9 h. 30.
9	N	2	N	3	N	2	NW	2	W	0	W	1							4	8	6	8	3	0	2,2	
10	W	2	W	2	NW	1	N	2	N	2	N	2							9	10	10	10	10	10	4,0	
11	N	2	N	2	W	1	N	1	NW	1	NW	3							10	8	10	10	8	0	4,3	
12	S	1	SE	0	SE	1	N	2	NW	1	E	1							5	3	4	7	3	0	.	Brouillard.
13	E	1	E	2	SE	2	SE	3	SE	1	NE	1							0	5	7	9	6	10	.	
14	E	1	SE	1	E	2	S	1	SE	2	E	2							5	3	6	10	9	9	.	
15	E	1	SE	0	E	1	S	2	SE	1	SE	1							1	0	1	2	10	0	0,2	
16	S	1	SE	2	S	1	NE	1	W	1	NW	1							10	8	8	10	9	10	1,6	Tonnerre a 14 h. et a 19 h.
17	NE	1	NE	2	NE	2	S	0	N	2	N	2							10	9	9	9	10	5	16,9	Tonnerre à 17 h.
18	NE	2	N	1	N	1	N	1	N	2	N	2							10	10	10	10	10	10	4,5	
19	N	1	N	3	N	1	N	1	N	1	N	1							10	10	10	10	10	10	6,4	
20	W	1	W	0	W	1	W	1	S	1	SE	1							10	10	8	9	0	0	0,1	
21	S	1	S	1	S	1	SW	2	S	2	SW	2							5	8	9	10	10	10	.	
22	SW	2	S	2	W	3	W	4	W	2	W	2							10	10	10	10	8	7	0,2	
23	W	3	W	3	W	4	W	5	W	4	SW	1							3	7	5	10	10	10	.	
24	W	3	W	3	W	4	W	5	W	4	SW	1							10	10	10	9	9	10	4,4	
25	W	4	W	5	SW	1	NW	1	NW	3	NW	1							10	5	9	8	9	5	12,3	
26	S	3	S	1	S	1	S	1	N	1	NE	1							1	10	10	10	9	10	5,0	
27	NW	1	N	1	N	2	N	2	NW	1	NW	1							9	8	5	2	0	10	4,0	
28	W	1	SW	2	W	2	NW	0	S	0	S	0							3	5	8	2	0	0	0,2	
29	S	2	S	1	S	1	S	1	SE	1	E	1							1	4	6	7	5	9	.	
30	E	0	S	2	SE	1	S	1	N	1	SW	0							0	8	3	5	5	5	.	Halo lunaire
Moy.	1,7		1,8		1,8		1,9		1,6		1,4								5,8	6,8	6,7	6,9	5,8	5,4	69,0	

Mai 1890.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°5o′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	46,9	46,5	46,1	45,5	45,8	46,5	10.0	14,8	19,6	18,2	13,9	9.8	3,8	21,0	83	72	36	46	66	71
2	47,9	48,6	48,5	48,6	49,0	49,5	9,5	15,2	18,3	18,8	14,3	9,8	5,2	20,3	91	71	47	44	76	78
3	49,7	49,3	48,9	47,8	47,3	47,1	9,3	13,6	15,8	15,6	13,8	10.3	8.3	18,4	89	70	73	55	56	64
4	43,7	42,1	40,4	39,7	39,1	39,2	11,9	15,3	17,6	17,0	14,4	11.2	9,6	19,4	90	67	59	68	79	81
5	41,2	41,7	42,4	42,8	42,9	44,0	10,1	13,2	14,0	15,0	8,1	6,7	6,7	17,7	88	70	72	55	96	94
6	43,1	43,2	43,9	43,8	43,6	43,3	11,2	14,3	16,1	15,9	14,9	11,4	3,3	18,4	86	66	59	53	65	76
7	42,8	42,6	42,0	41,1	41,4	41,4	6,8	13,2	15,1	14,1	12,0	10,6	4,2	17,5	94	75	62	67	86	89
8	41.8	41,4	41,1	41,6	40,8	40,5	8.8	13,6	16,2	14,9	11,9	9.0	5,9	17,1	100	84	72	61	86	89
9	39,6	39,5	39,2	38,5	38,6	39,4	9,6	10,7	11,2	13,9	11.0	9.6	8,6	14,5	97	93	85	81	88	86
10	39,6	39,1	38,3	38,0	37,9	37,2	10,9	15,8	18,2	11,6	10,1	8,1	7,6	18,9	84	73	54	84	92	90
11	40,2	41,5	41,1	40.9	40,7	41,6	11,3	13,4	16,9	15,5	13,8	12,5	7,8	18,2	86	68	56	70	87	87
12	40,3	40,2	40,1	39,8	39,8	41,4	12,5	15,6	16,5	16,2	13,9	11,3	7,3	18,1	87	76	75	65	70	73
13	42,7	43,4	44,3	45,2	46,8	47,9	11,0	13,3	13,8	13.8	13,8	11,0	8,6	15,7	83	78	59	66	54	60
14	49,7	51,1	52,4	53,6	54,8	56,1	10,3	13,3	15,3	14,3	12,3	9.6	7,0	17,0	85	63	48	48	72	77
15	56,3	56,3	55,5	55,0	54,0	53,6	10,8	14,5	16,7	16,5	12,1	7,0	3,3	18,5	90	75	47	59	68	64
16	51,3	50,2	49,0	46,8	45,5	45,8	12,8	18,3	20,1	20,3	14,2	10,8	4,3	22,0	69	68	55	55	97	95
17	47,0	47,2	46.9	45,9	45,6	45,6	10,1	13,3	16,3	15,6	13,9	12,1	7,9	21,5	81	55	51	48	74	75
18	45,2	45,9	45.8	45,8	45.7	46,0	12,2	13,5	14,8	15,7	13,9	11,7	8,4	17,0	84	77	75	67	79	83
19	44,5	44,1	43,0	41,8	41,8	42,2	10.5	10,6	17,3	15,9	12,5	10,5	9,4	17,8	95	96	80	92	94	94
20	44,3	46,4	47,5	48,8	50,5	52,2	9,1	13,6	15,5	14,6	12.0	9.1	7,9	17,9	75	65	57	56	74	80
21	55,4	56,2	56,9	57,0	57.6	58,0	9,0	15,3	18,3	17,8	15,7	11,2	5,3	20,0	97	59	53	48	56	62
22	58,6	58,4	57,6	56,8	56,6	56,1	14,2	16,3	19,3	18,9	14,2	11,5	6,1	21,0	79	67	64	67	78	77
23	54,7	53,9	53,1	51,9	51,5	51,5	15,1	18,4	19,8	21,4	17,6	14,1	8,2	22,0	82	78	76	69	86	84
24	49,9	49,4	48,8	48,1	48,1	48,3	17,2	22,3	24,4	27,3	23,4	20,2	11,2	27,3	86	73	61	48	55	62
25	47,3	47,5	47,5	47,5	47,4	47,7	20,6	22,8	18,3	19,0	16,7	16,0	13,3	27,0	83	80	71	85	84	88
26	47,7	48,5	48,7	49,2	49,2	49,3	11,1	11,3	11,2	9,6	9,9	9.6	8,8	19,0	96	88	85	92	88	88
27	49,7	49,4	48.8	48.5	49,0	50,0	9,1	13,2	13,8	14,0	11,3	9.2	7,2	16,3	85	66	62	63	74	73
28	52,5	53,3	53,9	54,7	55,6	56,1	10,1	10,7	12,2	12,0	10,9	10,6	6.3	13,9	72	69	57	64	83	84
29	56,6	56,9	56.5	56,5	56,4	56,3	11,0	16,3	17,8	15,9	12,8	10.3	5,4	19,1	86	63	56	63	72	74
30	54,8	55,1	54.9	54,9	54,8	54,9	12,5	12,8	15,1	14,4	12,8	10.8	8,7	17,4	81	86	80	76	92	90
31	56,8	56,7	56,6	56,4	56,2	55,7	9,9	11,3	13,8	11.9	10,4	9,0	6,7	17,3	72	62	44	56	60	63
Moy.	47,80	47,92	47,70	47,50	47,55	47,88	11,24	14,51	16,43	15,99	13,31	10,79	7,17	18,94	85,7	72,7	62,3	63,6	77,0	79,1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	SE	0	SE	1	NE	2	NE	2	NE	1	NE	1	0	8	5	5	1	0	.	Rosée.
2	W	1	N	1	N	1	E	1	NW	0	W	2	1	3	4	6	2	0	.	Tonnerre à 16 h 30.
3	S	1	S	1	S	1	S	1	SW	2	S	0	10	9	6	7	10	10	.	
4	S	1	SE	1	E	2	SE	1	S	1	S	1	10	10	10	8	9	10	0,1	
5	S	1	S	2	S	1	SE	1	SW	2	SE	1	8	9	8	9	5	8	4,8	
6	SE	1	SE	1	S	2	S	1	S	1	S	1	8	5	8	9	5	9	3,1	
7	S	1	S	1	N	1	N	1	N	0	W	1	5	10	5	8	9	10	.	Arrivée des Martinets.
8	NW	0	NE	1	NE	2	NE	2	NE	2	W	1	10	6	5	3	5	9	.	Brouillard.
9	NE	2	N	1	N	1	N	1	W	2	SW	2	10	10	10	10	9	10	2,9	
10	S	2	S	1	S	1	S	1	S	1	NW	1	1	6	3	10	10	10	5,0	
11	S	2	S	2	S	2	NE	2	NE	2	S	1	5	5	8	6	5	9	12,8	
12	NW	1	N	1	N	1	N	1	N	1	W	2	4	6	5	7	3	9	.	
13	W	3	W	1	W	2	W	4	W	3	W	2	5	6	9	8	1	0	.	
14	W	2	W	1	W	2	W	3	W	1	SW	1	10	7	6	6	0	0	.	
15	S	0	SW	1	SW	2	NE	2	NE	1	NE	1	7	6	5	4	1	0	.	
16	SE	0	SE	1	S	1	S	1	SE	1	S	1	0	2	3	9	10	10	7,2	
17	W	2	W	3	SW	1	S	1	S	1	S	1	1	6	5	5	8	10	0,6	
18	S	1	S	1	S	1	SE	1	S	0	S	1	6	8	9	8	8	1	0,2	
19	NW	1	NW	1	W	1	W	1	S	1	SE	3	10	10	10	10	10	10	25,1	
20	W	5	SW	3	SW	1	S	2	SW	2	S	1	10	4	8	10	6	0	0,1	
21	S	1	S	2	S	1	S	1	S	1	NE	1	1	4	5	6	5	0	.	
22	E	1	NE	1	NE	2	NE	3	N	2	N	2	0	1	6	1	1	0	.	
23	NE	1	NE	2	N	2	N	2	N	1	NW	1	0	4	6	2	2	0	.	Rosée.
24	NE	0	S	1	SE	1	SE	1	SE	3	SE	0	0	1	5	4	4	8	.	Tonnerre à 17 h. 45 et 21 h. 15.
25	SE	0	SE	0	NW	2	N	1	W	1	W	1	0	0	8	9	8	10	.	Tonnerre.
26	N	2	NE	2	N	3	N	1	N	1	N	1	10	10	10	10	10	10	9,3	
27	NE	2	SE	1	N	4	N	3	NE	3	N	2	7	5	4	3	0	0	.	
28	N	3	N	3	N	2	N	3	N	1	NW	1	5	8	6	10	9	9	.	
29	SW	1	SW	2	W	3	W	3	W	2	W	2	9	8	8	9	7	5	.	
30	W	3	W	4	W	4	W	3	W	3	W	3	9	10	10	10	10	10	.	
31	N	1	NW	1	N	2	NE	1	NE	1	NW	1	2	3	1	3	1	0	0,8	
Moy.	1,4		1,5		1,7		1,7		1,4		1,3		5,3	6,1	6,3	7,0	5,6	5,7	72,0	

uin 1890.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°5o′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	55,3	55,2	54,5	54,0	53,6	53,4	10,9	13,5	16,0	14,6	13,2	11,0	2,1	17,7	75	60	48	60	76	76
2	53,0	53,4	53,7	53,9	54,0	54,1	13,6	14,7	15,6	15,2	14,8	12,0	7,0	17,0	80	75	68	69	76	82
3	54,1	53,7	53,3	52,1	51,9	51,7	11,3	16,2	15,8	17,5	15,5	13,7	5,7	19,5	90	60	63	54	75	77
4	50,2	50,3	50,5	50,4	50,6	51,2	15,0	15,8	17,2	16,0	14,8	14,7	9,6	19,4	75	89	80	82	86	81
5	53,9	54,5	55,0	55,5	55,9	56,0	15,3	17,2	16,4	17,8	15,0	14,0	13,3	20,6	74	74	82	68	81	84
6	53,2	53,4	53,5	54,5	55,7	56,5	13,1	16,3	18,0	15,8	13,5	12,4	11,2	19,5	95	90	66	77	77	72
7	59,9	60,5	61,0	61,4	61,5	61,5	11,7	14,3	16,2	14,9	12,0	10,2	7,4	16,4	71	48	42	42	58	64
8	60,1	59,1	58,7	57,9	57,2	56,6	11,3	14,0	16,8	13,8	13,0	12,5	3,6	18,1	86	72	59	86	98	97
9	55,6	55,3	54,8	53,7	53,2	52,7	14,2	15,3	18,4	17,8	16,8	13,5	10,4	20,1	89	86	79	72	86	86
10	47,7	46,0	46,2	46,4	47,3	47,9	18,0	19,6	14,4	16,5	14,0	12,5	9,8	21,3	75	68	98	78	78	78
11	47,6	47,0	46,6	46,2	46,5	46,3	13,4	16,2	14,6	14,2	11,0	10,2	8,8	16,9	81	70	69	62	94	92
12	43,5	43,0	43,3	45,2	46,5	47,7	11,9	14,5	15,3	16,8	15,0	14,0	10,0	18,1	84	78	81	63	70	76
13	50,6	52,3	53,8	55,3	56,4	57,6	12,4	14,3	15,8	13,7	13,3	13,1	10,4	16,9	92	78	76	84	87	88
14	60,6	61,2	61,6	62,0	62,0	62,1	12,2	12,6	14,9	15,8	15,5	13,6	10,4	16,5	87	75	63	59	68	71
15	62,1	61,9	62,0	61,9	61,9	61,3	14,5	16,5	18,5	19,1	15,4	15,1	9,8	19,4	81	76	71	72	76	82
16	60,3	60,0	59,1	58,0	57,3	57,0	11,6	18,2	20,4	19,6	16,2	13,4	9,3	23,3	100	71	54	70	88	88
17	55,5	55,1	54,8	54,6	54,0	54,2	13,0	16,0	18,4	16,8	15,2	14,1	11,0	19,3	88	82	67	69	68	75
18	54,6	56,5	56,6	56,7	56,8	56,6	14,5	16,0	16,8	17,4	16,5	15,9	10,5	19,3	92	84	83	84	89	89
19	56,9	57,4	57,3	57,3	57,3	57,2	13,9	17,0	20,6	19,5	18,3	16,9	11,6	20,6	89	67	55	63	71	81
20	56,6	56,5	56,4	55,5	55,6	55,3	12,0	13,3	15,5	17,3	15,6	11,8	7,4	18,9	89	86	82	63	76	74
21	55,4	55,6	55,7	55,8	56,1	56,9	14,0	17,2	20,4	17,8	15,1	12,9	7,8	21,3	89	68	57	72	78	79
22	57,8	58,0	58,2	58,2	58,2	58,3	13,5	15,8	18,1	16,0	14,7	14,1	9,9	20,5	85	79	65	78	81	84
23	57,7	57,8	58,0	58,1	58,2	58,1	14,6	16,4	17,8	17,3	16,4	15,6	12,7	19,1	93	87	89	89	95	93
24	58,1	57,8	57,4	57,4	57,1	56,9	16,6	18,6	23,2	20,0	17,7	13,8	13,2	24,5	86	77	55	50	85	87
25	56,3	55,9	55,6	55,1	54,8	54,7	15,3	21,8	26,1	23,0	19,5	14,0	11,8	26,4	98	70	57	60	63	61
26	52,0	51,7	51,6	51,1	51,0	51,1	21,9	23,9	21,7	21,0	15,8	12,4	10,5	24,4	73	63	68	59	91	89
27	50,8	50,8	50,8	50,7	50,7	50,9	14,1	17,2	18,4	18,4	14,8	12,3	10,8	19,8	81	63	52	52	65	70
28	50,0	49,5	49,1	48,7	49,1	50,2	12,9	14,6	16,2	14,0	12,4	10,3	8,3	18,7	87	69	64	73	73	72
29	51,3	51,6	51,3	50,8	50,5	49,4	13,9	16,3	18,8	17,9	13,6	11,3	7,9	20,4	76	62	52	51	75	79
30	41,0	38,6	36,2	36,3	36,8	36,6	12,3	14,3	17,8	16,2	13,5	11,4	10,2	18,5	94	92	85	64	73	77
Moy.	54,06	53,99	53,89	53,83	53,92	54,00	13,76	16,25	17,80	17,06	14,94	13,10	9,41	19,76	85,2	74,0	67,7	67,5	78,4	80,1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	W	1	W	1	N	2	W	1	W	1	W	1	0	0	5	0	1	1	.	
2	W	3	W	1	W	3	W	1	SW	1	SW	1	8	10	8	10	10	10	.	
3	S	1	S	2	S	3	S	3	SW	0	SW	1	10	8	8	6	5	4	.	
4	S	1	S	1	S	1	S	4	S	2	SW	1	9	10	10	10	10	10	1,5	
5	W	2	W	3	W	2	W	2	W	2	SW	1	9	7	9	2	5	9	0,2	
6	S	2	W	1	W	4	W	1	W	3	W	3	10	10	6	10	6	10	1,8	
7	NW	2	N	1	NW	1	NW	1	N	1	NW	1	1	2	1	3	0	0	.	
8	S	0	S	1	S	2	S	0	S	1	SE	2	8	9	9	10	10	10	3,0	
9	W	2	W	1	N	1	S	1	NE	0	N	1	10	10	5	6	0	0	0,2	
10	SE	0	SE	1	W	1	W	1	W	2	SW	1	3	0	10	10	5	0	12,6	
11	SW	3	SW	3	W	4	SW	3	W	3	SW	2	4	8	10	10	5	10	3,2	
12	S	3	S	3	SW	1	NW	2	W	2	W	2	9	9	9	8	7	10	3,4	
13	W	3	NE	2	N	3	N	1	NE	3	NW	2	10	7	8	10	10	10	2,3	
14	N	2	N	1	NE	2	N	1	E	1	SE	1	9	10	4	4	0	0	.	
15	W	2	NW	2	NW	2	N	1	N	1	NW	1	0	0	2	0	0	0	.	
16	S	1	S	1	N	1	NE	1	NW	0	SW	0	10	2	8	6	5	5	.	Brouillard.
17	W	1	W	1	W	2	W	2	W	2	W	1	10	10	9	10	9	10	.	
18	W	2	W	1	W	1	W	1	W	1	W	2	9	10	9	10	10	10	0,5	
19	W	3	W	2	W	2	W	2	W	1	W	1	10	9	5	5	4	3	.	
20	W	1	W	1	W	1	W	1	W	2	W	1	10	10	9	6	10	0	.	
21	SW	1	SW	1	W	2	W	1	W	2	W	2	10	9	4	9	9	5	.	
22	W	2	W	2	W	2	W	2	W	2	W	2	9	9	9	9	10	10	.	
23	W	3	W	1	W	1	W	1	W	1	SW	0	10	10	10	10	10	9	0,2	
24	SW	1	W	1	W	1	N	1	NE	1	NE	1	10	7	5	3	0	2	.	Brouillard.
25	S	1	S	1	N	1	N	1	NE	1	SW	0	10	3	5	3	0	0	.	Brouillard.
26	S	1	W	1	W	1	W	2	W	2	W	1	0	8	10	9	10	10	0,1	
27	W	2	W	1	W	1	W	2	W	2	W	2	3	5	8	6	1	5	0,8	
28	SW	1	W	1	W	1	W	2	W	2	SW	2	10	10	10	10	3	0	1,4	
29	W	2	W	2	W	2	SW	2	S	2	S	2	5	6	6	3	10	10	.	
30	S	3	S	2	S	1	W	4	W	3	SW	2	10	10	10	3	9	10	12,0	
Moy.	1,7		1,4		1,7		1,6		1,6		1,3		7,5	7,3	7,4	6,7	5,8	5,8	43,2	

Juillet 1890. **SAINTE-HONORINE-DU-FAY.**

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	36,0	36,5	38,1	38,0	40,9	43,4	10,8	15,2	13,8	13,3	14,4	14,0	7,9	16,5	92	73	71	94	83	86
2	47,6	48,5	49,2	49,8	50,2	50,5	13,3	14,8	18,2	16,3	13,9	13,2	10,6	19,3	93	82	74	71	84	88
3	48,3	48,7	49,3	49,9	50,4	50,9	12,3	16,5	16,8	15,5	13,4	11,9	10,7	19,3	97	79	67	76	70	74
4	50,1	48,3	46,3	44,2	42,8	42,0	10,7	11,5	13,8	14,9	15,4	14,5	8,2	17,2	94	95	93	91	93	92
5	36,9	37,3	42,1	44,8	46,5	47,4	11,8	13,2	11,0	13,4	12,9	12,4	9,9	17,4	92	93	92	70	68	74
6	49,0	49,1	50,0	50,8	51,5	52,4	12,4	13,0	12,1	12,4	11,6	10,0	8,6	17,5	85	82	93	94	92	89
7	53,8	53,9	53,7	52,3	51,1	49,6	12,5	13,3	15,5	16,5	14,0	12,2	8,0	19,0	86	76	74	57	72	78
8	43,3	43,8	45,3	46,4	47,6	48,7	13,6	17,0	16,5	17,2	15,9	15,0	10,6	19,1	94	81	77	72	82	83
9	48,7	48,2	47,6	47,2	46,8	47,5	13,2	15,8	17,3	17,2	17,1	15,3	12,2	18,4	87	88	95	96	97	97
10	50,7	52,2	52,7	52,6	52,1	51,3	14,2	15,8	18,0	17,3	14,3	12,4	12,4	19,3	98	61	63	45	72	72
11	49,5	49,8	50,1	50,5	50,8	51,4	12,8	14,2	14,2	15,1	13,1	11,3	9,8	16,9	86	82	66	50	75	76
12	52,8	52,7	52,6	52,3	51,9	52,0	12,9	16,2	15,5	15,6	13,7	12,0	7,0	19,5	65	62	57	56	76	79
13	50,8	51,2	51,5	51,5	51,6	51,6	13,6	14,0	17,0	19,0	18,7	18,0	10,7	21,3	92	84	80	76	77	80
14	51,5	51,4	50,8	50,2	49,5	48,6	16,8	19,0	23,8	24,6	24,0	20,3	12,9	26,5	81	75	59	59	75	77
15	50,0	50,8	52,0	52,2	53,4	53,1	17,3	18,6	19,5	21,4	17,1	14,6	14,1	21,7	84	83	80	73	63	65
16	54,9	54,5	54,0	53,3	52,6	52,7	15,5	19,3	23,9	20,5	17,9	15,1	10,3	24,3	79	72	56	67	79	79
17	49,9	49,5	48,6	48,9	49,0	49,2	21,2	18,0	18,2	20,0	19,4	17,0	11,5	22,5	78	96	95	89	87	90
18	50,0	51,5	52,3	52,9	52,1	51,4	14,5	15,2	18,3	18,3	15,5	14,4	12,2	20,0	97	81	61	56	77	81
19	49,0	50,9	50,9	52,3	53,9	55,4	15,1	16,6	16,8	16,4	14,7	13,9	13,3	20,0	91	86	83	73	84	85
20	58,1	58,7	58,9	58,7	58,6	58,5	13,7	15,4	17,0	15,8	15,4	14,0	8,9	18,5	73	66	61	64	71	75
21	58,1	58,1	57,9	57,9	57,9	57,9	14,8	19,2	19,5	21,2	16,6	13,0	7,4	22,5	86	66	57	57	82	83
22	57,5	57,4	57,0	56,9	56,6	56,7	15,7	17,3	17,2	17,2	16,3	15,7	11,3	18,5	90	84	82	78	74	85
23	58,2	58,5	58,6	58,2	57,5	57,1	16,0	17,1	19,2	19,4	17,8	15,2	12,9	21,0	89	84	74	74	82	82
24	55,2	55,0	54,7	54,7	54,1	53,9	14,8	15,7	16,5	16,7	15,8	15,4	13,6	18,7	89	88	89	83	86	86
25	54,5	55,1	55,9	55,8	55,9	56,1	14,8	17,0	18,3	19,3	15,8	14,2	13,0	21,0	84	56	55	46	71	76
26	55,4	55,3	55,2	55,1	55,1	55,0	14,0	18,4	21,1	21,3	20,9	17,7	9,9	21,9	89	69	62	63	63	67
27	53,6	53,3	52,7	52,1	51,5	51,3	17,1	20,9	23,6	23,8	22,5	14,1	12,2	26,0	83	69	65	65	67	66
28	50,5	50,9	51,2	51,4	51,8	52,8	16,4	18,3	19,2	19,9	17,6	13,5	10,3	21,9	84	69	62	58	74	87
29	53,8	54,0	54,3	53,9	53,7	54,3	13,9	17,3	21,8	19,1	16,0	12,5	8,9	22,4	87	68	54	57	80	79
30	53,3	53,3	53,4	53,5	53,7	53,9	14,9	20,5	22,8	22,4	21,8	20,0	12,0	24,4	85	56	58	60	66	71
31	54,4	54,4	54,1	53,7	53,3	53,1	18,8	21,4	26,1	25,8	21,6	17,0	17,0	27,2	79	73	61	53	76	76
Moy.	51,14	51,38	51,65	51,68	51,75	51,60	14,49	16,64	18,15	18,28	16,62	14,51	10,91	20,64	86,7	76,7	71,6	68,5	77,4	79,6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	SW	3	W	1	SW	1	W	1	NW	2	W	2	10	6	10	10	1	1	22,9	
2	W	2	W	1	W	1	S	3	W	2	SW	1	10	10	10	8	10	10	1,4	
3	S	1	NW	1	W	2	W	2	W	2	SW	1	10	10	9	9	8	10	2,1	
4	S	1	S	1	S	1	S	1	S	2	S	3	10	10	10	10	10	10	15,9	
5	SW	3	W	3	SW	1	W	1	W	3	W	2	10	10	10	10	10	10	16,3	Tonnerre à 18 h.
6	W	3	W	2	W	1	W	2	W	1	W	1	8	5	10	9	8	0	4,2	
7	SW	1	W	1	W	1	SW	1	SW	2	S	2	1	10	8	10	10	10	0,1	
8	S	2	W	1	W	1	NW	1	SW	1	SW	1	9	5	10	9	9	10	4,5	
9	SW	2	SW	1	S	1	S	1	W	1	W	2	10	10	10	10	10	10	5,6	
10	N	2	N	2	N	1	NW	1	N	1	NW	1	1	1	1	3	4	9	0,1	
11	W	2	W	1	W	1	NW	2	NW	2	NW	2	5	10	5	4	6	10	3,5	
12	SW	1	W	1	W	1	W	1	SW	1	SW	1	2	9	10	10	9	10	.	
13	S	2	SW	2	SW	2	W	1	SW	1	S	1	10	9	10	9	9	9	0,2	
14	SW	3	S	2	SW	3	S	2	SW	1	SW	0	5	9	1	3	1	0	.	
15	W	1	W	1	W	1	W	1	NE	1	NE	1	4	10	10	9	8	0	.	
16	S	1	S	1	SE	1	N	1	NE	0	W	0	10	3	3	5	1	0	.	
17	E	1	S	0	S	1	S	2	S	2	S	2	3	10	10	0	0	2	6,0	
18	SW	2	SW	2	W	2	SW	1	S	1	S	1	10	8	6	10	10	10	4,1	
19	W	3	W	2	W	3	N	1	N	1	NW	1	5	10	10	10	10	0	3,0	
20	N	1	NW	2	N	2	NW	1	W	1	SW	1	0	4	3	1	1	0	.	
21	W	1	W	2	NW	1	W	1	N	2	SW	1	5	5	7	6	8	0	.	
22	W	3	W	2	NW	3	W	4	W	2	W	2	10	9	10	10	2	1	.	
23	W	2	W	1	W	1	W	1	W	2	SW	1	10	10	9	10	5	0	.	
24	SW	3	W	2	W	2	W	2	W	2	W	2	10	10	10	9	10	10	.	
25	W	1	N	2	N	1	N	1	NE	1	NE	1	10	8	4	5	8	1	.	
26	SW	1	W	1	W	1	W	1	W	1	NE	1	10	9	8	5	2	1	.	
27	S	2	S	1	S	1	W	1	W	0	W	0	2	3	4	2	0	0	.	
28	SW	1	SW	2	W	1	W	2	W	2	W	1	0	9	10	8	1	1	.	
29	W	2	W	1	SW	1	N	1	NW	0	NW	1	0	5	7	6	2	0	.	
30	S	1	S	1	W	2	S	1	S	1	W	1	1	2	8	9	9	9	.	
31	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	0	SW	0	10	8	2	0	0	0	.	
Moy.	1,8		1,5		1,4		1,4		1,4		1,2		6,5	7,6	7,6	7,1	5,9	4,6	89,0	

Août 1890.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	51,0	49,8	48,8	48,3	48,9	50,3	17,6	25,1	28,2	23,2	20,0	14,0	11,8	28,8	85	55	46	40	77	78
2	51,9	52,3	52,9	53,1	53,8	54,8	15,6	15,2	15,9	16,2	14,6	13,3	11,4	20,8	85	79	85	88	92	90
3	56,1	56,5	57,0	57,2	57,4	57,8	14,8	17,6	20,5	18,4	16,2	12,3	12,3	21,3	90	76	64	71	82	83
4	58,4	58,5	58,4	58,1	58,6	58,5	15,1	19,1	20,6	19,0	15,8	13,3	8,4	22,6	91	65	76	77	81	81
5	58,3	57,7	56,9	56,4	56,2	55,8	14,1	17,4	21,8	21,0	16,3	14,4	7,6	23,7	88	74	59	57	82	83
6	55,4	55,4	55,2	54,7	54,9	55,0	16,0	18,2	20,4	20,0	17,1	14,0	9,3	22,7	89	77	67	69	73	78
7	54,9	54,9	54,5	53,7	53,1	53,4	16,6	19,7	21,9	20,4	18,8	16,5	10,5	22,6	88	77	67	78	84	85
8	53,3	52,9	52,1	51,3	50,8	50,4	14,8	17,4	20,0	19,0	16,0	14,2	11,7	20,6	91	76	62	68	84	84
9	50,4	50,0	49,5	48,7	48,3	47,7	15,9	19,4	23,0	24,1	21,0	20,0	11,5	25,1	86	75	66	67	81	83
10	46,6	46,7	46,8	47,2	47,5	47,8	17,8	21,2	24,7	22,1	18,2	17,0	11,8	25,2	92	73	57	57	71	73
11	48,9	49,1	49,2	49,7	49,9	50,3	18,1	19,5	20,6	19,9	17,3	15,5	15,5	21,8	79	72	69	65	79	78
12	49,7	49,6	49,1	48,8	48,6	48,6	17,6	20,4	22,0	18,6	17,0	14,7	13,8	22,4	81	80	74	75	84	85
13	47,7	47,8	47,9	47,6	47,7	48,0	15,0	17,0	15,3	15,8	15,1	12,4	11,8	19,7	89	77	81	62	72	75
14	48,4	48,8	49,1	49,7	49,1	49,5	14,1	16,2	18,4	17,7	16,5	15,0	9,6	19,8	86	72	60	66	73	77
15	47,7	47,7	47,8	48,3	48,6	49,0	15,8	18,3	20,9	18,3	16,5	15,5	13,0	22,0	89	87	85	87	95	93
16	49,0	49,8	50,7	51,7	52,1	52,4	16,4	18,4	20,4	19,1	15,1	12,4	12,2	21,4	83	69	57	58	81	80
17	52,7	52,4	51,6	50,5	49,6	49,7	14,5	17,2	19,2	17,3	14,5	13,5	10,4	20,0	83	66	70	65	76	77
18	48,1	47,8	47,2	47,0	45,4	44,5	14,9	17,6	18,6	17,6	16,0	15,8	13,0	20,3	81	80	77	81	90	91
19	47,1	47,6	47,7	47,8	48,3	49,4	15,2	18,8	21,5	21,1	16,9	14,7	14,3	22,4	82	67	59	54	71	76
20	50,3	51,2	52,0	52,5	53,0	53,8	14,4	17,4	19,7	17,1	14,6	11,9	10,8	20,7	92	72	73	79	82	82
21	55,8	56,4	55,9	55,8	55,0	55,1	14,2	17,0	17,7	17,1	15,8	14,8	7,9	19,3	81	65	69	79	81	82
22	55,3	57,0	57,2	57,3	56,2	56,2	15,1	17,8	18,0	18,5	14,1	11,5	11,5	20,7	84	58	65	52	77	75
23	51,1	50,3	49,1	48,0	48,3	48,0	16,1	18,0	19,7	18,0	14,0	11,5	9,0	21,4	76	66	68	78	93	92
24	46,5	45,9	45,8	45,2	45,0	45,4	12,1	14,6	17,1	14,5	14,0	11,8	8,8	18,6	90	78	67	73	76	79
25	45,8	46,3	46,3	45,9	45,6	44,1	11,1	15,4	16,9	16,9	13,6	12,6	7,7	18,3	86	68	62	56	78	80
26	43,7	44,1	44,4	43,9	43,6	43,2	12,2	14,8	16,7	15,9	15,3	14,5	10,6	18,3	77	73	64	62	65	72
27	40,3	39,7	39,4	40,9	42,8	45,6	14,1	13,1	13,7	15,3	11,3	9,7	9,7	17,1	88	94	82	71	82	84
28	47,2	48,1	48,4	48,4	48,8	50,1	11,4	17,2	14,3	17,7	14,0	10,9	8,3	18,9	86	65	88	65	78	81
29	50,7	51,2	51,7	51,8	52,0	52,3	12,5	14,8	15,0	14,8	11,4	6,2	6,2	17,0	93	83	78	53	85	85
30	52,1	52,8	52,5	52,4	53,7	54,3	8,0	13,8	15,1	15,0	13,9	10,6	4,6	17,4	93	77	60	59	62	68
31	55,6	56,4	57,2	57,7	58,0	59,2	9,2	11,6	14,0	14,7	10,3	7,1	7,1	16,4	88	79	73	58	92	90
Moy.	50,65	50,80	50,72	50,63	50,67	50,97	14,53	17,39	19,09	18,20	15,52	13,28	10,39	20,88	86,2	73,4	68,8	66,8	80,0	81,3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.																		NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	S	1	S	1	S	1	W	2	W	3	SW	2	0	0	7	8	5	8	.	Tonnerre au SW.
2	W	2	W	1	N	1	SE	1	W	2	W	1	1	10	5	3	6	5	.	
3	W	2	N	1	N	1	N	1	N	1	W	1	2	1	1	0	0	0	.	
4	SW	0	NW	2	W	1	N	1	N	1	N	0	8	9	10	6	7	0	0,1	
5	SW	1	NW	1	NW	1	N	1	N	1	NW	1	1	0	3	1	0	10	.	Brouillard le soir.
6	W	1	W	1	NW	1	N	2	N	1	NW	1	1	1	2	0	1	0	.	
7	W	1	NE	2	N	2	N	2	N	1	N	1	0	2	1	0	0	0	.	
8	NE	2	NE	2	N	2	NE	2	NE	2	NE	1	10	2	1	0	0	1	.	Tonnerre.
9	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	N	0	E	0	0	1	8	0	9	10	.	
10	S	1	S	2	SW	2	S	3	SW	1	SW	2	10	5	5	4	3	0	15,2	
11	SW	2	SW	2	W	4	W	3	W	1	SW	1	4	9	8	7	9	0	.	
12	W	2	W	2	W	2	W	3	W	3	W	2	8	7	8	10	9	0	.	
13	SW	2	W	1	W	3	NW	2	W	2	W	1	8	8	9	8	1	0	.	
14	W	3	W	3	W	3	S	2	S	3	SW	1	10	9	10	8	10	10	.	
15	SW	3	SW	2	SW	2	W	2	W	2	SW	1	10	10	8	10	10	10	13,0	
16	SW	2	SW	2	SW	3	SW	3	W	1	W	1	8	6	5	0	1	0	2,3	
17	S	0	W	1	NW	1	NE	1	NE	2	NE	2	5	5	9	5	10	10	.	Éclairs dans la nuit.
18	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	N	1	NE	1	10	9	10	10	10	10	.	Tonnerre.
19	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	1	SW	1	1	4	4	4	4	8	6,7	
20	SW	1	W	3	W	2	W	2	W	0	W	1	9	6	5	8	6	0	0,8	
21	SW	2	SW	3	SW	3	W	3	SW	1	W	3	8	9	10	10	9	10	.	
22	W	3	W	3	W	2	W	2	SW	1	SW	1	10	8	6	5	1	0	.	
23	SW	3	SW	4	S	4	SW	3	W	1	SW	1	7	10	7	10	8	1	1,0	
24	SW	0	W	1	W	3	SW	2	W	2	W	2	0	2	3	5	3	2	0,4	Éclairs.
25	SW	1	W	1	SW	2	W	2	SW	2	SW	3	1	8	5	6	7	10	.	
26	SW	3	W	3	SW	4	SW	3	SW	4	S	4	9	10	9	10	10	3	1,0	
27	SW	3	SW	2	W	2	SW	3	W	3	SW	3	10	10	5	7	8	0	9,5	
28	SW	3	SW	3	SW	3	W	2	W	1	W	1	2	6	10	7	8	0	1,1	Tonnerre.
29	SW	0	S	0	NE	2	N	3	N	2	NW	1	7	9	7	6	10	8	2,0	Tonnerre.
30	SW	0	S	0	NE	2	N	3	N	2	NW	1	7	9	7	6	10	8	0,1	Brume.
31	W	2	W	2	NE	1	N	1	N	0	W	1	10	8	6	2	10	0	1,8	Tonnerre dans la nuit.
Moy.	1,7		1,9		2,2		2,2		1,5		1,4		5,7	5,9	6,3	5,4	6,0	4,0	55,0	

Septembre 1890. **SAINTE-HONORINE-DU-FAY.**

Longitude 2° 5o′ W. — Latitude 49° 5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	60,5	60,5	60,5	59,5	59,9	60,6	11,0	14,5	17,7	16,2	11,1	7,9	4,5	18,9	88	58	51	51	86	85
2	60,3	60,4	59,8	59,4	59,0	59,4	8,9	16,6	17,9	18,2	16,2	12,1	4,3	20,5	88	52	83	60	69	78
3	59,8	59,8	59,9	59,2	59,1	59,8	11,1	16,8	18,0	17,7	16,0	15,1	5,7	19,8	92	80	60	73	82	85
4	60,9	61,2	61,1	61,3	61,2	61,6	14,6	15,2	16,3	16,0	15,7	14,6	13,1	18,1	95	91	86	85	89	93
5	61,6	61,7	61,2	60,9	59,5	61,1	13,8	17,3	21,2	20,2	16,0	13,5	11,2	22,4	97	85	66	73	91	93
6	61,6	61,9	61,8	61,6	61,4	61,5	14,4	17,0	21,2	19,8	18,6	15,8	10,8	21,7	97	91	74	81	85	89
7	61,9	62,1	62,3	61,7	61,6	61,9	14,3	15,5	16,7	17,5	15,5	14,2	11,9	19,6	98	95	91	76	88	89
8	61,8	62,2	61,3	60,5	60,5	60,4	12,0	16,3	20,1	21,3	20,1	16,9	7,9	21,4	92	72	55	56	65	72
9	60,0	60,1	59,4	58,5	58,0	57,5	15,2	17,4	20,7	20,0	18,2	15,2	6,0	21,9	98	68	64	65	70	74
10	56,9	57,3	55,5	55,5	55,5	55,8	14,5	20,2	25,2	25,0	21,3	16,9	9,3	25,4	88	62	60	52	59	71
11	56,7	56,8	56,9	56,7	57,3	57,9	13,6	17,4	21,3	20,2	18,2	14,8	11,3	22,9	95	82	72	73	80	85
12	58,2	58,5	58,2	57,7	57,5	57,6	12,9	16,3	20,8	18,5	16,5	14,4	10,2	21,5	97	86	60	69	73	78
13	57,1	57,3	56,9	56,1	55,9	56,4	12,1	17,9	19,3	18,5	17,0	14,3	7,4	20,5	92	73	63	67	72	76
14	56,6	56,1	55,7	55,1	54,7	54,8	10,9	15,4	19,9	19,2	13,7	11,6	6,0	20,4	88	61	45	48	51	64
15	53,5	53,2	52,4	51,7	52,0	52,5	9,6	18,0	22,9	23,0	20,5	18,0	5,2	24,2	86	62	47	52	65	77
16	51,5	51,6	51,6	50,0	50,2	50,4	12,9	19,6	24,1	23,6	22,0	19,0	7,3	25,1	90	70	56	49	58	66
17	49,7	49,8	49,3	49,0	48,5	48,6	14,2	21,0	21,4	20,1	19,0	17,8	9,9	22,9	91	68	70	67	72	78
18	50,6	51,7	51,0	50,9	51,1	51,4	13,1	17,0	15,8	15,2	14,3	12,7	7,3	23,1	89	71	81	76	90	89
19	50,9	50,9	49,8	48,2	46,9	45,7	12,6	16,2	18,8	17,7	15,7	14,6	11,2	20,1	93	78	66	60	64	70
20	44,2	45,3	45,3	45,7	46,2	46,7	13,8	18,2	18,5	17,2	15,0	14,0	11,3	19,8	82	65	60	54	74	76
21	46,4	46,1	44,7	43,0	43,3	43,7	13,2	16,1	19,0	17,5	16,5	15,0	10,5	19,9	82	68	56	69	74	79
22	46,6	47,4	48,1	48,0	47,9	48,8	11,7	14,0	16,3	15,0	13,7	12,6	8,9	17,9	90	67	67	78	89	90
23	50,9	52,0	52,3	53,2	54,2	57,7	10,1	16,3	18,9	16,8	16,2	15,0	7,3	19,3	94	70	65	58	65	74
24	58,9	60,1	60,0	60,0	60,7	61,6	11,5	17,4	18,3	17,3	16,5	15,4	7,5	19,5	95	72	71	60	67	76
25	62,6	63,6	63,6	63,9	64,7	65,7	13,9	17,1	17,8	17,1	16,4	14,6	11,8	20,0	90	82	81	81	84	89
26	66,0	66,1	65,7	65,2	65,3	65,4	9,8	16,0	18,8	16,0	14,5	13,9	8,2	20,2	95	82	73	84	86	90
27	64,4	64,5	64,2	63,1	62,2	61,3	14,1	16,0	17,9	18,2	18,2	17,9	13,4	18,5	98	90	83	81	85	89
28	59,3	59,1	58,6	57,6	58,2	60,2	15,3	16,4	17,5	17,6	17,4	16,3	14,2	19,6	97	86	77	73	79	84
29	56,5	56,8	56,0	54,9	55,0	55,0	13,2	16,5	20,6	19,9	18,5	15,9	11,5	21,8	95	90	64	71	76	81
30	54,8	55,1	54,3	53,2	53,1	52,9	13,5	15,6	19,0	19,0	18,5	16,6	10,8	20,6	93	84	63	72	72	71
Moy.	56,69	56,97	56,58	56,04	56,02	56,46	12,73	16,84	19,40	18,65	16,90	14,89	9,20	20,92	91.8	75.4	67.0	67,1	75.3	80,4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.																NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	SW	0	W	1	N	1	N	1	NE	0	SW	1	0	5	2	2	1	1	0,2	
2	S	0	W	1	SW	1	W	1	N	0	NW	1	1	0	1	6	0	0	.	
3	SW	0	W	1	NW	1	W	0	W	0	W	1	1	10	9	10	10	0	.	
4	W	0	W	1	W	1	W	1	NW	1	W	1	10	10	10	10	10	1	.	
5	W	1	NW	0	NE	1	NW	1	N	0	W	1	10	9	6	0	10	0	.	Brouillard.
6	SW	0	N	1	N	1	N	1	NW	0	W	1	10	10	1	0	10	5	.	Brouillard.
7	SW	0	SW	1	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	10	10	10	1	2	0	.	Brouillard.
8	E	1	NE	1	NE	2	NE	2	E	1	E	1	0	0	0	0	0	0	.	
9	SE	0	SE	1	E	1	N	1	N	1	S	0	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard.
10	SW	0	NE	1	NE	1	NE	0	NE	0	NW	1	0	0	0	0	0	0	.	
11	W	1	W	1	W	1	NW	1	NW	1	W	1	5	5	0	0	0	0	.	Brouillard.
12	W	0	N	1	NE	1	N	2	NE	1	NE	1	0	10	5	0	0	0	.	
13	SE	1	NE	0	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	0	1	1	1	0	0	.	
14	NE	1	NE	1	N	2	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	0	0	0	.	
15	SW	1	SE	1	SE	1	SE	1	SW	1	SW	1	0	0	0	0	2	0	.	
16	SW	0	S	0	S	1	S	1	SW	1	SW	1	0	1	2	2	0	1	.	Rosée.
17	S	1	S	1	SW	1	SE	1	S	1	S	1	8	9	10	10	2	5	1,8	Tonnerre à 13 h. 30, éclairs à 20 h
18	W	1	SE	1	S	1	SE	1	S	0	S	1	9	7	10	9	10	5	0,9	
19	S	1	S	2	S	2	SE	1	S	1	SW	1	9	8	9	8	10	10	.	Éclairs.
20	S	3	S	3	S	3	S	4	S	4	SE	1	6	9	6	3	10	0	5,4	Éclairs.
21	S	3	S	2	SE	2	SE	2	SW	0	SW	0	8	6	9	10	10	10	0,4	
22	SE	0	S	1	S	2	S	1	S	1	S	1	1	9	10	10	9	10	.	
23	S	1	S	2	S	1	SW	1	SW	1	SW	1	1	8	5	3	9	10	.	
24	W	1	W	1	W	1	W	1	SW	1	SW	1	1	5	4	5	9	9	.	
25	W	1	W	2	W	2	N	2	SW	1	SW	1	10	7	9	8	1	1	.	
26	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	3	8	9	10	10	10	.	
27	SW	0	SW	0	S	0	SE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	10	10	10	.	
28	SE	0	W	1	W	1	W	1	SW	0	SW	1	10	10	10	10	10	1	.	
29	W	0	SW	1	W	1	W	1	W	1	SW	1	1	5	4	8	1	9	.	
30	SW	1	W	1	SW	2	W	2	W	1	SW	1	10	9	0	0	0	0	.	
Moy.	0,6		1,1		1,3		1,2		0,8		0,9		4,5	6,0	5.1	4.5	4.9	3.3	8.7	

Octobre 1890.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	51,8	51,5	50,9	50,5	50,6	52,1	13,1	15,2	17,2	17,2	17,0	16,8	9,3	18,5	80	78	73	78	80	81
2	58,8	61,0	61,8	62,2	62,4	63,0	8,2	12,5	14,6	13,3	12,6	8,4	6,4	15,6	88	68	52	60	60	67
3	62,7	62,4	62,2	61,1	60,9	61,2	4,0	15,6	17,7	17,3	16,2	11,8	1,5	19,0	92	68	46	48	61	69
4	60,4	60,3	60,0	59,4	59,5	59,8	6,2	12,2	18,1	16,3	14,5	12,8	3,3	19,4	96	70	56	70	75	79
5	59,0	58,8	58,6	57,6	57,1	56,8	13,7	16,6	19,6	15,8	14,3	11,8	10,9	21,1	92	77	65	90	91	92
6	56,0	56,2	55,5	55,4	55,5	55,7	10,1	17,8	20,7	19,4	15,9	13,8	8,8	22,3	96	70	61	55	64	72
7	55,4	55,5	54,7	54,7	54,7	54,5	11,2	17,2	18,3	17,2	16,4	16,0	8,3	19,1	97	76	73	78	81	85
8	55,8	58,4	59,2	59,9	61,0	62,2	14,5	13,2	14,8	14,5	12,8	9,5	9,5	16,4	93	93	76	66	72	79
9	62,1	63,2	62,6	61,5	61,7	62,0	4,6	9,6	14,6	15,0	13,5	9,0	2,4	16,9	99	71	54	45	77	63
10	61,3	61,6	61,2	60,5	60,7	61,0	2,8	11,6	16,2	14,0	10,0	6,7	2,8	17,0	95	63	45	62	69	77
11	61,2	61,7	61,3	61,1	61,4	61,7	1,6	12,4	17,3	15,6	10,8	8,0	1,6	19,0	98	74	33	54	56	63
12	62,2	62,1	62,2	61,4	61,0	61,2	4,1	16,2	20,5	16,9	12,8	9,9	0,3	23,3	85	64	47	64	68	76
13	61,2	61,2	60,2	59,4	58,9	58,7	4,7	17,3	21,7	17,3	11,3	9,3	3,2	22,1	97	63	42	63	64	76
14	56,9	56,8	55,9	54,8	54,8	54,8	6,8	14,4	20,3	18,8	15,8	13,4	2,8	21,5	90	86	71	66	91	89
15	52,2	51,3	49,3	47,2	46,6	46,4	11,8	15,3	16,2	12,8	12,3	11,3	9,4	17,1	86	68	67	92	90	88
16	46,5	47,4	47,9	48,6	48,8	48,9	7,3	11,5	13,4	9,9	9,8	9,7	5,6	14,6	82	69	49	80	81	83
17	51,4	52,4	52,4	52,3	52,2	51,4	10,0	11,3	13,0	11,8	11,7	11,6	7,4	13,9	71	65	63	61	74	93
18	52,6	53,4	53,5	53,6	54,0	54,2	8,2	12,2	12,3	12,2	12,0	11,7	7,2	14,5	88	71	68	56	57	60
19	56,3	56,6	56,8	56,9	57,0	57,1	8,9	9,5	10,0	9,0	8,7	8,5	8,0	14,7	67	71	74	73	75	77
20	58,0	58,3	58,5	58,5	58,5	58,5	8,9	10,2	10,8	9,8	7,6	7,5	7,0	12,0	81	63	57	54	64	71
21	57,3	57,8	57,9	58,8	59,8	60,7	9,9	11,5	11,3	10,0	9,6	9,4	6,3	12,9	96	99	86	91	92	93
22	63,2	64,1	64,2	63,3	65,2	65,3	4,2	9,3	11,3	9,8	7,5	4,8	1,8	12,8	97	73	56	51	60	67
23	65,8	65,1	64,4	63,5	62,8	62,0	0,8	4,1	7,8	6,9	7,5	8,6	- 3,2	8,6	78	78	73	73	79	71
24	60,0	59,8	59,2	57,8	57,4	56,9	10,3	11,6	12,8	12,3	12,0	11,8	6,4	13,4	88	76	74	78	83	86
25	51,7	50,3	48,3	45,5	45,0	44,8	10,0	11,8	12,8	13,1	13,4	13,5	8,3	14,8	92	83	87	90	92	93
26	41,5	40,4	39,3	39,2	41,2	43,8	8,4	7,8	7,2	6,0	5,0	4,1	4,1	12,6	93	91	91	73	79	83
27	48,6	50,2	50,8	51,4	52,1	52,9	3,1	7,0	7,6	5,4	2,9	2,1	1,8	9,2	91	61	59	66	72	82
28	52,9	54,6	54,7	56,1	56,4	56,5	2,4	6,3	7,1	5,8	4,1	1,7	0,6	9,5	95	88	60	60	66	74
29	55,5	54,8	53,7	53,2	53,1	52,9	5,5	9,8	12,3	10,7	10,6	10,5	- 2,1	14,0	84	79	78	81	86	94
30	51,3	51,3	51,1	51,1	50,8	50,8	12,8	13,5	14,4	14,0	13,5	13,1	3,1	14,9	99	98	95	97	97	95
31	47,9	47,0	44,7	43,2	42,4	41,4	12,1	12,6	12,8	11,8	11,7	10,8	10,8	14,0	97	89	89	86	79	80
Moy.	56,05	56,31	55,90	55,47	55,60	55,78	7,75	12,16	14,35	12,90	11,41	9,93	4,63	15,96	89,8	75,6	65,2	69,7	75,3	79,3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	SW	3	S	1	SW	1	SW	3	SW	2	SW	2	10	10	10	10	9	8	.	
2	W	2	N	2	NE	2	NE	2	SW	1	SW	1	5	7	0	0	1	4	1,2	
3	S	0	SW	1	W	1	W	1	SW	2	SW	2	0	0	0	0	0	0	.	
4	SW	0	SW	0	SW	1	E	1	NE	1	S	0	0	0	7	5	8	10	.	
5	SW	0	SW	1	SW	1	E	0	NE	0	S	0	5	5	5	0	0	0	.	
6	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	SW	0	SW	0	0	6	4	0	9	8	.	
7	S	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	0	W	2	10	9	10	10	10	1	.	
8	NE	3	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	8	8	1	0	3,5	
9	E	0	E	0	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	4	0	0	.	
10	E	0	SE	1	E	1	NE	1	W	1	W	1	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
11	SW	0	S	1	SE	1	N	1	N	1	SW	1	0	0	0	0	0	0	.	Gelée blanche.
12	S	0	NE	1	E	1	NE	1	NE	1	W	1	0	0	0	0	0	0	.	
13	SW	0	SW	1	SE	1	NE	1	NW	1	W	1	0	0	0	2	0	0	.	
14	SW	0	S	0	NW	1	W	3	NE	0	W	1	2	3	5	1	10	10	.	Brouillard.
15	SW	2	SW	3	W	3	SW	1	W	3	W	3	9	8	10	10	10	0	0,3	
16	W	3	W	4	W	4	W	3	W	3	W	3	2	1	3	1	3	4	0,9	
17	W	4	W	1	W	4	W	4	W	1	W	1	6	10	9	7	10	10	.	
18	W	2	NW	1	N	2	NW	2	NW	2	NW	2	5	8	8	6	5	5	7,5	
19	NW	2	NW	2	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1	10	10	9	9	10	8	.	
20	NW	1	N	2	N	2	N	1	W	1	W	1	9	10	8	7	10	10	.	
21	W	2	N	1	N	1	E	1	E	2	NE	2	10	10	10	10	8	10	2,3	
22	NW	0	S	1	S	1	NE	0	SE	0	SE	1	10	0	0	5	0	1	.	Brouillard.
23	SW	0	SW	0	W	1	W	1	W	1	NW	1	8	9	10	10	10	10	0,1	
24	W	1	W	1	W	3	W	2	W	1	W	1	10	10	10	10	9	8	.	
25	SW	3	SW	4	NW	3	W	3	NW	2	NW	2	10	10	10	10	10	10	3,6	
26	W	3	W	3	NW	3	W	4	NW	3	NW	3	10	9	8	10	1	5	8,3	
27	NW	1	NW	1	N	2	NW	0	NE	0	NE	1	1	5	5	4	5	10	6,6	
28	SW	1	W	1	N	1	N	0	SW	1	SW	1	9	5	6	0	0	0	4,9	
29	S	3	SW	1	SW	1	NW	1	SW	1	SW	2	8	2	9	6	10	10	.	
30	W	1	W	1	W	1	W	1	NW	1	NW	1	10	10	10	10	10	9	3,0	
31	N	1	S	1	S	3	NW	2	NW	2	NW	2	10	10	10	10	9	10	1,2	
Moy.	1,2		1,3		1,7		1,5		1,2		1,4		5,8	5,7	5,9	5,3	5,4	5,2	43,4	

Novembre 1890. **SAINTE-HONORINE-DU-FAY.**

Longitude 2°5o′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	45,3	46,5	47,7	48,6	48,6	48,6	10,6	11,5	12,4	11,3	11,0	9,8	9,5	13,8	79	76	68	77	82	86
2	40,9	38,7	36,4	37,0	39,0	40,4	10,6	11,0	11,5	10,1	9,6	9,5	6,0	13,7	93	92	88	76	89	89
3	45,8	46,4	46,3	44,3	42,2	41,7	5,4	9,3	9,7	8,5	7,6	7,5	5,0	11,0	84	70	79	89	88	88
4	39,4	38,4	37,2	36,0	35,6	35,0	9,6	8,2	10,0	8,8	8,7	7,5	7,3	13,0	86	88	79	86	88	88
5	38,3	40,2	42,5	44,1	45,4	46,7	7,9	8,6	9,7	8,8	8,7	8,6	6,2	10,2	91	83	69	74	82	89
6	48,7	48,9	48,3	46,2	44,3	38,5	6,1	9,4	10,5	9,2	8,2	7,8	5,3	13,4	97	78	63	62	70	79
7	36,4	38,7	39,9	41,1	41,8	42,4	8,6	10,3	9,4	9,2	9,0	8,9	6,3	12,1	76	61	52	52	64	76
8	44,8	45,0	44,3	42,2	40,5	38,8	6,0	11,2	10,8	10,7	10,6	10,5	4,3	12,5	85	80	88	81	84	85
9	38,8	39,9	41,2	41,5	42,0	42,1	4,8	5,8	6,9	6,8	6,0	5,2	4,3	10,6	89	81	74	77	83	89
10	43,6	44,7	45,1	45,1	45,0	43,8	2,9	4,8	6,8	4,8	3,8	3,7	1,3	8,6	96	90	84	90	90	90
11	39,8	40,8	41,6	42,7	43,9	45,1	4,9	7,3	10,2	8,2	7,6	6,4	3,3	12,3	90	88	74	88	88	90
12	48,8	50,6	50,8	51,0	51,1	51,3	5,1	10,6	11,0	9,7	9,6	9,4	3,8	13,9	92	74	75	71	73	81
13	49,5	50,6	49,5	48,8	48,9	49,1	9,8	10,5	11,2	10,7	10,6	10,5	7,8	14,5	94	94	95	97	99	100
14	52,3	53,4	53,7	54,3	54,5	54,7	9,0	11,0	13,3	13,7	13,6	13,6	8,3	14,9	100	92	90	88	89	89
15	55,9	57,6	58,0	58,8	58,8	58,8	13,9	12,3	13,1	12,2	12,1	11,8	11,5	16,1	85	90	85	77	82	86
16	59,0	59,3	59,6	60,0	60,3	60,7	11,5	13,9	16,4	14,6	13,9	12,4	9,2	17,1	92	69	70	75	81	87
17	61,4	62,2	62,1	62,4	62,7	63,1	11,5	12,6	14,2	14,4	12,5	11,0	9,2	16,0	93	89	69	71	76	80
18	64,0	63,9	64,6	64,0	64,1	64,1	9,4	10,2	11,2	10,4	10,3	10,2	8,4	12,0	92	86	80	82	86	89
19	63,9	65,0	65,0	64,9	65,0	65,2	10,9	12,3	13,3	12,6	12,0	11,5	9,2	14,0	99	99	93	97	96	97
20	65,8	66,8	66,3	65,2	64,9	64,7	10,5	10,8	11,1	11,0	10,9	10,7	9,4	15,0	95	94	88	88	92	94
21	61,9	61,3	59,7	57,5	56,5	55,6	7,9	9,0	11,0	10,2	10,0	9,8	7,4	12,8	96	96	84	88	86	84
22	59,2	59,7	59,2	58,6	57,2	55,4	7,8	10,6	10,3	10,3	10,0	9,6	6,0	14,3	76	72	83	78	80	85
23	49,1	48,5	47,9	47,0	46,2	44,5	12,0	12,3	12,6	11,9	11,7	11,4	8,0	13,9	93	90	87	93	92	90
24	38,4	39,1	39,4	42,3	43,2	44,1	9,9	8,2	10,6	7,8	5,8	4,7	4,7	13,8	76	83	65	70	77	87
25	44,3	44,8	44,4	44,5	45,3	46,0	1,4	4,3	7,4	5,2	4,1	4,0	0,6	9,2	96	90	70	81	87	92
26	50,0	51,9	51,9	51,7	51,8	52,0	- 1,3	- 1,2	- 0,8	- 2,3	- 3,3	- 4,7	- 4,7	- 0,4	99	80	85	86	82	79
27	50,3	50,5	49,6	47,5	47,2	46,9	- 6,5	- 4,2	- 3,2	- 2,6	- 2,8	- 3,6	- 8,5	- 1,6	74	100	98	92	95	91
28	48,7	49,0	49,3	49,7	50,7	51,7	-14,8	-11,3	- 6,2	-10,2	-11,0	-11,7	-14,8	- 6,1	91	75	95	90	91	92
29	53,0	53,4	53,4	54,0	55,2	56,9	-11,0	- 5,7	- 3,8	- 2,6	- 3,7	- 5,0	-14,2	- 2,1	100	100	100	96	96	98
30	60,9	61,7	62,5	62,3	62,0	61,3	-11,5	- 7,1	- 2,8	- 4,2	- 5,6	- 7,0	-11,8	- 1,1	98	94	96	98	100	100
Moy.	49,94	50,58	50,58	50,44	50,46	50,31	5,43	7,55	8,59	7,97	7,05	6,47	3,64	10,58	90,2	85,1	80,9	82,3	85,6	88,3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.																				NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	NW	1	NW	2	NW	2	W	2	NW	2	NW	2	10	9	8	3	3	1	5,5	
2	S	3	S	3	W	2	W	3	NW	3	NW	3	10	10	10	2	5	9	5,7	Éclairs au NE à 18 h. 30.
3	W	2	NW	1	W	0	S	1	W	3	NW	4	3	9	10	10	10	10	1,3	
4	W	3	W	4	W	3	SW	1	W	3	W	3	1	10	9	10	10	10	12,9	Tonnerre à 19 h. 30.
5	NW	2	N	1	N	2	NW	1	NW	1	NW	1	8	10	9	8	8	10	16,0	
6	W	2	W	2	W	2	SW	1	SW	1	SW	1	3	1	3	10	10	10	4,2	
7	W	3	NW	3	W	4	W	3	NW	3	NW	3	2	5	10	9	9	9	3,0	
8	SW	1	S	0	S	1	S	1	S	1	S	2	6	7	10	9	5	0	0,2	
9	W	2	W	1	W	1	SW	1	SW	1	SW	1	1	2	9	2	0	0	3,8	
10	SW	2	S	1	S	1	S	1	S	2	S	3	8	9	6	4	4	10	.	
11	S	1	S	1	NW	1	NW	1	W	1	W	1	10	5	7	10	0	0	1,2	
12	SW	2	SW	0	SW	2	SW	1	SW	2	SW	2	0	0	6	9	10	10	.	
13	SW	2	SW	2	SW	0	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	10	10	10	10	8,0	
14	NE	0	W	1	W	1	S	1	S	1	SW	1	10	10	10	10	10	0	7,1	
15	SW	2	W	3	W	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	
16	SW	1	SW	0	SW	0	S	0	S	0	S	0	3	1	2	5	0	0	.	
17	W	0	S	1	W	0	NW	0	W	0	W	0	10	10	9	10	9	8	.	
18	W	1	SW	1	SW	1	S	1	S	1	S	1	10	10	10	10	10	10	.	
19	W	2	W	1	W	1	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	9	9	0,2	
20	NW	0	NW	0	W	1	W	1	W	0	W	0	10	10	10	10	10	10	2,0	
21	SW	1	S	0	W	1	SW	1	W	3	W	4	10	10	7	9	5	9	0,2	
22	W	2	W	4	NW	2	NW	3	NW	3	NW	4	8	3	5	9	10	10	0,6	
23	W	5	W	5	W	6	W	4	NW	5	W	5	10	10	10	10	10	10	2,0	
24	W	5	W	4	W	5	NW	2	NW	1	NW	1	9	4	6	10	6	5	6,4	Arc-en-ciel à 8 h.; éclairs à 5 h. 20; tonnerre a 19 h.
25	SW	1	W	1	NW	0	NW	0	NW	1	NW	1	9	5	2	9	8	5	6,0	Arc-en-ciel à 14 h. 45.
26	NE	2	NE	3	N	1	N	2	N	1	N	1	9	6	2	1	0	0	.	
27	W	1	NW	1	NW	1	NW	0	E	0	E	0	0	3	10	10	10	10	1,0	Neige.
28	SE	0	SE	0	S	0	SE	0	SE	0	SE	0	2	2	1	3	0	0	0,1	
29	W	1	W	0	W	0	W	0	W	0	W	0	6	10	10	10	5	2	.	
30	W	0	SW	0	S	0	S	0	S	0	S	0	0	0	0	10	10	10	.	
Moy.	1,7		1,5		1,4		1,1		1,3		1,5		6,6	6,7	7,4	8,1	6,9	6,6	87,4	

Décembre 1890.

SAINTE-HONORINE-DU-FAY.

Longitude 2°5o′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	57,6	56,4	53,9	51,6	50,3	48,7	- 8,7	- 3,0	- 5,8	- 5,6	- 5,8	- 5,9	- 8,8	- 3,0	97	46	100	100	100	100
2	46,3	45,7	45,9	45,5	45,6	45,7	- 5,0	- 3,2	- 1,0	- 0,5	- 1,0	- 2,3	- 7,3	- 0,2	100	100	100	96	96	98
3	44,5	44,5	43,7	43,9	44,6	44,6	- 7,1	- 4,3	3,0	- 0,2	0,2	0,5	- 8,6	4,3	100	100	66	99	96	96
4	42,4	41,9	41,4	41,4	42,4	42,9	3,2	2,7	2,2	0,9	0,8	0,7	- 1,1	4,4	99	99	96	100	100	100
5	43,7	44,4	43,7	43,6	44,1	44,9	0,5	1,3	3,2	2,8	2,7	2,5	- 2,2	5,1	96	90	91	84	85	91
6	47,0	48,8	49,1	49,9	50,6	51,4	0,0	- 0,3	0,1	- 0,3	- 0,3	- 0,4	- 0,6	2,5	95	99	79	97	97	99
7	52,0	51,9	51,6	50,8	51,1	50,4	- 0,4	0,7	1,8	0,2	- 1,1	- 2,3	- 2,3	2,0	99	88	81	82	86	88
8	48,4	48,7	48,3	48,0	48,2	48,7	- 5,0	- 2,3	- 0,8	- 1,6	- 2,0	- 2,5	- 5,6	- 0,3	100	100	100	100	100	100
9	50,6	51,5	51,7	52,0	52,2	52,5	- 4,0	- 0,2	3,8	4,8	4,0	3,2	- 7,3	5,3	100	100	85	87	90	93
10	53,9	55,5	55,3	54,8	55,1	55,5	1,0	1,2	1,9	1,2	- 0,1	- 1,1	- 1,2	5,7	100	98	96	100	100	100
11	54,6	54,2	53,7	53,2	53,0	52,4	- 4,2	- 4,5	- 3,1	- 2,8	- 3,2	- 3,8	- 4,8	1,3	100	100	100	100	100	100
12	52,0	52,1	52,3	52,5	52,6	52,6	- 7,5	- 7,6	- 5,9	- 5,2	- 5,4	- 5,6	- 8,9	- 2,8	100	100	100	100	100	100
13	52,2	52,4	52,7	51,6	51,4	51,2	- 8,5	- 5,3	- 3,4	- 4,2	- 5,2	- 5,8	- 8,7	- 3,3	100	100	100	91	100	100
14	51,1	51,3	51,6	51,3	51,1	50,6	-10,5	- 7,6	- 4,7	- 5,0	- 6,0	- 7,0	-11,0	- 4,1	100	94	93	93	95	98
15	47,7	46,7	45,6	44,5	43,4	43,2	-10,0	- 5,3	- 1,0	- 1,2	- 2,1	- 3,2	-10,6	- 0,7	100	100	94	98	98	98
16	43,3	44,0	44,0	44,0	43,9	43,7	- 7,0	- 6,8	- 5,5	- 5,6	- 5,5	- 5,4	- 7,3	- 1,2	100	100	100	100	100	100
17	45,9	47,2	47,5	48,0	48,6	48,8	- 5,0	- 4,2	- 3,6	- 3,1	- 3,2	- 3,3	- 6,2	- 2,8	100	100	100	100	98	98
18	48,4	47,6	46,9	44,9	42,6	39,8	- 3,4	- 2,9	- 2,3	- 2,3	- 2,2	- 2,0	- 6,1	- 1,8	96	96	96	73	83	86
19	31,5	35,0	37,2	39,5	40,5	41,1	4,1	3,6	5,5	4,3	4,2	4,0	- 4,8	6,8	89	93	78	89	90	92
20	42,2	44,4	45,2	47,0	48,4	49,7	4,1	4,8	6,6	4,2	3,2	2,2	2,2	7,9	92	82	78	85	89	95
21	53,6	55,8	56,2	57,2	57,9	58,3	- 0,7	1,2	3,1	2,0	0,9	- 0,2	- 2,0	4,5	100	92	86	95	91	94
22	58,7	58,9	57,5	57,1	55,8	55,1	- 3,5	- 2,7	- 2,8	- 2,2	- 3,0	- 3,8	- 3,8	- 2,2	100	100	100	100	100	100
23	51,8	52,1	51,4	51,3	51,9	53,6	- 5,2	- 4,2	- 1,8	- 2,2	- 2,3	- 2,4	- 6,1	0,0	100	100	100	98	98	100
24	56,9	58,7	56,5	56,8	58,9	59,0	- 2,3	- 2,5	- 2,7	- 2,3	- 3,6	- 5,0	- 5,0	- 0,4	100	100	100	90	91	93
25	58,4	59,4	59,4	58,6	59,4	60,0	- 8,8	- 6,9	- 5,0	- 5,3	- 5,4	- 5,5	- 8,8	- 1,1	100	100	100	100	100	100
26	59,8	60,7	60,0	59,7	59,4	59,4	-10,2	- 4,9	0,5	- 2,5	- 3,1	- 3,7	-10,4	2,3	100	98	82	89	92	93
27	57,8	57,1	56,4	55,4	55,1	54,8	- 5,6	- 4,3	- 2,3	- 2,6	- 2,7	- 2,8	- 9,0	- 1,2	100	100	98	96	96	98
28	54,1	54,4	54,0	53,6	54,1	54,2	- 2,9	- 2,3	- 1,6	- 2,5	- 2,9	- 3,5	- 3,7	- 0,3	98	96	98	94	96	98
29	55,2	55,1	55,1	54,3	54,1	53,6	- 4,6	- 4,6	- 2,1	- 1,7	- 2,6	- 3,5	- 5,6	- 1,3	100	100	98	92	92	92
30	53,4	54,3	53,4	53,0	53,1	53,0	- 6,2	- 6,3	- 3,8	- 5,3	- 5,5	- 5,8	- 7,2	- 0,2	88	93	69	79	83	99
31	50,9	50,8	50,6	50,7	51,3	51,5	- 6,4	- 4,8	- 2,3	- 0,8	- 0,7	- 0,6	- 9,3	- 0,2	95	100	100	91	92	95
Moy.	50,51	51,02	50,70	50,51	50,67	50,67	-4,19	-2,76	-0,96	-1,44	-1,90	-2,40	-5,87	0,81	98,2	95,6	92,4	93,5	94,7	96,3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	S	0	S	0	W	0	W	0	W	0	W	0	10	10	10	10	8	5	.	
2	SE	1	SW	0	E	0	SE	1	SE	0	SE	0	10	2	9	10	0	0	.	
3	SW	0	S	0	S	0	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	2	10	10	10	.	
4	W	1	N	1	NE	1	NE	2	SE	2	SE	2	10	10	10	10	10	10	.	
5	NE	2	NE	1	E	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	7	5	5	.	
6	E	2	E	1	NE	1	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	10	10	10	.	
7	NE	2	E	2	E	2	E	2	E	1	E	1	10	9	8	2	0	0	.	
8	E	0	E	0	NE	1	SE	0	SE	0	SE	0	0	2	10	10	10	1	.	
9	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0	1	5	7	0	0	0	.	
10	SW	0	S	0	SE	0	S	1	S	1	S	1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
11	SE	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	10	10	9	10	0	0	.	Brouillard.
12	SE	2	E	1	E	1	E	1	E	1	E	1	10	10	10	10	0	0	.	
13	SE	0	SE	0	SE	0	S	0	SE	0	SE	0	0	0	0	0	0	0	.	
14	SE	1	SE	1	SE	1	E	1	E	1	E	1	0	0	0	0	0	0	.	
15	S	0	S	1	S	0	S	0	S	1	S	2	0	10	9	10	10	10	.	
16	SE	2	SE	0	S	0	E	0	E	0	E	0	9	10	10	10	10	10	.	
17	SE	0	S	0	E	0	W	1	W	1	W	1	10	10	10	10	5	5	.	
18	S	1	S	1	S	1	S	3	S	2	S	3	10	10	10	10	9	9	.	
19	W	5	W	4	W	2	W	3	W	2	W	2	10	10	5	6	5	5	4,9	
20	S	4	S	2	S	4	S	1	S	1	S	1	3	9	7	7	7	6	1,3	
21	SE	0	N	1	N	1	NW	1	NW	1	NW	1	0	10	0	0	0	0	.	
22	N	1	N	1	N	0	N	0	N	0	N	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
23	SE	1	S	1	S	0	S	1	S	1	S	1	1	10	0	10	10	10	.	
24	NE	2	NE	2	E	1	NE	2	E	1	E	1	10	10	10	10	5	6	.	
25	E	1	E	1	SE	1	S	0	SE	1	SE	1	10	10	10	10	1	1	.	
26	SE	0	SE	0	S	0	SE	0	NE	1	SE	1	0	0	0	1	0	0	.	
27	SE	0	SE	0	S	0	SE	0	E	2	E	2	10	10	10	10	10	10	.	
28	NE	1	E	2	E	2	E	2	E	2	E	2	10	10	10	10	10	10	.	
29	NE	2	E	1	SE	0	S	0	NE	1	NE	1	10	0	10	10	10	10	.	
30	E	2	E	1	N	1	NE	1	E	2	E	3	5	5	1	6	7	7	.	
31	E	2	E	1	SE	1	E	0	E	1	E	1	10	10	10	2	10	10	.	Verglas.
Moy.	1,1		0,8		0,8		0,9		1,0		1,1		6,7	7,5	7,3	7,5	5,9	5,5	6,2	

Janvier 1890. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	46,3	45,7	44,6	44,4	44,4	44,9	- 1,5	- 0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	- 1,6	1,1	100	100	92	96	96	100
2	44,6	44,5	43,1	41,7	41,0	40,2	0,5	0,7	1,7	3,3	1,7	1,9	0,3	3,9	100	100	100	93	96	100
3	37,9	38,6	38,1	38,4	37,9	38,3	2,2	2,9	5,7	5,9	4,1	2,9	0,9	6,5	100	100	100	100	100	97
4	39,1	40,0	41,1	42,0	44,6	46,4	7,8	9,3	12,7	11,5	8,9	8,7	1,9	13,2	82	81	72	80	92	94
5	50,1	51,8	52,2	53,0	54,4	55,6	5,1	4,7	12,7	12,7	9,5	7,9	2,4	13,7	81	87	72	70	84	91
6	58,1	58,9	58,6	59,0	59,1	59,2	5,9	5,7	12,3	11,3	8,3	7,9	5,5	12,9	97	100	76	78	89	86
7	58,7	59,0	58,6	57,9	58,0	57,8	6,7	8,3	12,1	11,3	8,2	7,3	4,5	12,7	96	86	71	75	82	80
8	56,6	56,5	55,4	55,0	55,2	56,5	3,0	5,3	11,5	10,7	6,9	5,1	2,6	12,0	78	88	65	70	71	94
9	57,6	58,5	58,2	57,3	57,1	57,1	2,8	2,9	5,7	5,9	4,3	3,3	1,5	7,5	95	97	100	100	100	100
10	56,5	57,1	55,9	55,6	55,3	55,1	- 0,3	0,7	6,1	7,1	7,9	8,9	- 1,6	8,2	100	100	94	91	94	95
11	52,6	52,2	52,3	51,3	52,6	53,5	9,8	10,3	10,9	11,3	9,3	8,7	7,3	11,4	100	100	100	93	92	94
12	53,3	54,0	54,3	54,7	55,1	55,3	8,7	9,3	9,7	10,1	9,2	8,9	7,9	11,1	100	100	97	89	100	100
13	55,1	55,1	54,0	54,0	54,4	55,0	8,9	8,9	11,3	10,9	9,9	9,5	8,1	12,3	100	100	90	90	92	95
14	54,0	54,7	53,5	52,1	52,2	51,9	7,7	8,1	10,7	10,9	7,9	5,7	7,2	11,9	100	92	80	77	91	97
15	51,8	53,5	53,9	52,9	52,5	53,3	1,0	1,1	7,1	7,9	7,1	7,1	- 0,8	9,1	100	100	97	94	94	91
16	52,7	52,8	51,8	50,9	50,1	50,1	5,6	5,7	7,5	6,3	4,3	2,9	4,7	7,9	100	94	83	88	93	100
17	49,5	50,0	49,5	49,1	49,1	49,3	2,1	5,1	10,1	9,7	5,3	4,3	0,0	11,2	100	100	76	76	94	93
18	50,1	50,1	50,0	49,5	49,8	49,8	2,5	4,7	10,9	12,5	9,3	6,1	1,7	13,4	100	93	71	55	66	82
19	49,3	49,9	49,1	47,8	47,3	46,8	3,8	5,1	10,9	13,7	11,3	9,9	1,5	14,7	95	81	69	69	71	79
20	47,9	47,9	47,7	47,1	45,8	45,7	8,7	10,5	12,1	10,1	7,5	7,1	8,2	13,7	94	72	67	74	83	91
21	45,4	49,0	49,0	47,6	44,5	40,5	6,6	7,7	9,9	10,1	6,5	8,3	5,8	11,3	82	80	72	70	88	67
22	40,0	41,3	41,8	41,0	41,1	41,3	7,2	7,9	12,3	12,5	11,1	10,5	5,7	13,3	88	86	76	74	77	82
23	41,1	40,5	39,2	39,0	42,2	42,6	6,8	8,1	14,9	16,7	11,5	9,7	5,8	18,2	85	81	68	53	95	89
24	46,1	47,2	47,3	47,5	49,0	50,2	7,9	8,9	10,7	11,9	13,1	13,1	7,4	13,2	100	97	97	98	98	95
25	50,0	49,5	49,2	47,8	48,2	48,7	11,4	11,5	16,3	16,9	13,1	12,1	9,3	17,7	100	95	79	70	88	87
26	51,5	54,2	54,5	54,8	55,8	56,5	8,2	8,5	10,7	12,1	10,5	9,3	6,5	13,9	100	94	86	74	84	86
27	56,2	56,5	55,4	54,2	54,1	53,5	3,5	2,1	7,1	11,9	7,7	5,3	1,3	12,7	100	100	97	74	83	94
28	50,3	49,6	47,7	45,6	45,6	45,8	- 1,0	- 0,1	6,2	14,7	7,9	6,9	- 1,6	15,7	100	97	95	44	75	80
29	42,3	41,5	43,6	47,2	51,0	53,5	5,4	8,1	5,7	5,1	4,7	3,7	4,3	9,1	98	97	88	71	71	70
30	53,8	55,2	55,0	53,7	54,5	54,4	0,1	1,1	3,9	3,9	3,1	3,1	- 0,3	5,5	91	85	67	70	80	86
31	52,4	52,7	51,6	51,0	50,0	50,0	4,0	4,3	6,3	5,7	5,3	5,3	2,3	6,6	95	93	85	85	91	91
Moy.	50,03	50,58	50,20	49,78	50,06	50,28	4,87	5,70	9,23	9,84	7,60	6,83	3,51	11,15	95,4	92,8	83,3	78,7	87,4	89,8

DATES	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	SE	0	NW	1	SSW	1	S	0	SE	0	N	0	10	10	10	10	10	10	2,8	Neige et brouillard.
2	NW	1	S	0	S	1	E	1	SE	1	NW	0	10	10	10	7	5	10	12,2	Un peu de brouillard.
3	SE	0	SE	1	NE	1	NW	1	W	0	NW	1	10	10	10	10	10	9	1,7	Brouillard, halo lunaire.
4	SSE	4	SSE	4	SSE	5	SE	3	SE	1	SE	1	0	4	4	8	9	10	.	
5	SE	1	SE	1	SE	3	SE	1	SE	2	SE	1	8	8	6	3	1	0	.	Brouillard.
6	E	0	E	0	SE	2	SE	1	SE	1	SE	2	1	0	1	0	0	0	.	
7	SE	3	SSE	4	SSE	4	SE	3	SE	3	SE	2	0	1	0	0	0	0	.	
8	SE	0	SE	1	SE	2	SE	2	SE	1	NW	0	0	0	0	0	0	0	.	
9	SE	0	SE	0	SE	0	E	1	E	0	E	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
10	SE	1	SE	0	SE	1	E	0	W	1	NW	1	10	8	10	10	10	10	0,8	Brouillard à l'horizon.
11	W	1	W	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	10	7	10	10	6,6	
12	W	1	WSW	1	NW	2	NW	1	NW	1	W	0	10	10	10	10	10	10	2,2	
13	NW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	7	10	6	10	3,6	Brouillard.
14	NW	0	NE	1	NE	0	N	0	NW	1	NW	0	9	10	8	1	0	0	.	Brouillard.
15	NW	0	S	1	NW	1	N	0	N	0	N	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
16	SE	0	SE	0	SE	0	E	1	E	0	E	1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
17	E	0	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	SE	3	10	4	0	0	0	0	.	Brouillard.
18	SE	1	SE	1	SE	1	S	0	NW	0	NW	0	0	1	2	5	1	0	.	Gelée blanche, brouillard à l'horizon.
19	SE	1	SE	0	SE	0	E	1	SE	1	SE	1	8	8	4	7	10	10	.	Brouillard.
20	NW	1	SW	1	NW	2	NW	1	SE	1	NW	1	9	3	5	3	0	10	.	Éclairs au NW à 18 h. 30.
21	NW	4	W	5	W	3	E	0	SE	3	SE	4	5	4	7	10	10	10	3,3	
22	SE	1	SE	1	E	0	SE	1	SE	1	SE	1	10	8	7	8	10	10	0,2	
23	NW	1	SE	2	SE	1	W	3	W	2	W	3	0	8	7	10	10	10	1,9	
24	W	1	S	1	W	1	SW	1	W	3	W	2	10	10	10	10	10	10	25,3	
25	E	1	SE	0	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	9	3	0	0	0	0	.	
26	NW	0	NW	2	W	3	W	3	NW	0	NW	0	10	10	8	8	9	8	0,2	
27	E	0	NW	0	NW	0	SE	0	E	0	E	0	0	10	7	7	1	2	.	Brouillard.
28	SE	0	S	1	SE	1	SE	1	W	0	NW	1	10	8	5	6	10	8	.	Brouillard, halo.
29	NW	1	W	3	NW	5	NW	6	NW	4	NW	3	10	10	10	10	10	5	0,8	
30	NW	2	NW	3	NW	3	NW	4	NW	3	NW	3	4	5	8	8	7	10	.	
31	NW	2	NW	2	NW	3	NW	4	NW	3	NW	2	10	10	10	10	9	10	.	
Moy.	0,9		1,3		1,6		1,5		1,2		1,2		7,2	7,2	7,0	6,7	6,4	7,2	61,6	

Février 1890.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	49,5	50,5	50,4	49,7	50,1	50,5	- 0,5	0,3	3,2	4,7	1,1	0,9	- 0,9	6,0	98	96	82	66	81	79
2	50,7	51,4	50,8	49,0	49,3	50,0	- 2,7	- 1,1	5,5	7,3	3,3	1,9	- 3,5	8,1	98	96	63	61	76	82
3	50,4	51,0	50,2	49,4	49,3	49,4	- 1,9	0,1	5,1	7,5	3,8	2,5	- 2,8	8,7	96	74	63	61	69	75
4	48,2	47,9	47,2	45,5	45,5	45,4	- 2,0	- 0,5	6,7	8,9	3,9	2,7	- 3,6	9,7	98	96	62	44	70	69
5	44,9	45,7	45,2	44,8	44,9	44,9	0,6	1,3	5,9	7,9	4,5	3,9	- 1,7	8,2	87	85	67	79	87	90
6	44,4	45,5	45,3	45,4	46,0	46,5	1,0	- 0,5	1,1	0,5	0,1	- 0,5	- 0,8	5,2	91	85	82	81	81	85
7	47,0	46,8	46,3	45,8	45,6	45,9	- 3,1	- 1,7	3,5	3,7	- 0,3	- 1,1	- 3,7	5,2	92	88	87	70	89	66
8	46,1	46,4	46,0	45,6	45,6	45,5	- 3,0	- 1,3	7,7	8,3	4,7	2,5	- 3,7	9,7	98	96	57	72	87	89
9	44,6	45,0	44,5	44,1	45,2	45,8	0,8	2,3	9,1	8,5	4,9	3,7	0,1	10,7	96	86	66	67	75	93
10	47,1	48,6	48,3	47,5	47,8	48,6	3,9	4,7	10,3	12,9	7,9	6,1	3,5	14,0	97	97	72	64	83	79
11	47,9	48,8	46,6	45,5	44,9	44,0	1,2	2,7	10,7	12,9	9,3	5,5	0,0	13,6	91	83	54	52	71	85
12	41,1	41,6	40,3	38,7	38,2	38,1	1,0	2,3	9,5	8,1	3,7	4,5	- 0,7	10,2	85	82	66	67	87	90
13	41,1	43,3	44,4	44,6	46,8	48,0	5,6	4,9	8,7	7,3	6,9	6,1	3,2	8,7	94	94	73	89	83	91
14	46,9	46,6	43,8	42,1	41,2	40,7	2,9	5,7	9,5	9,1	6,7	8,1	1,9	10,7	91	85	79	79	88	81
15	43,0	44,3	44,1	44,1	44,4	45,1	7,1	5,4	7,7	7,3	6,9	5,5	4,8	8,7	98	95	86	80	83	90
16	44,1	44,9	42,1	40,7	40,7	40,7	0,7	3,7	8,7	8,7	6,5	7,5	- 0,3	9,7	94	93	71	84	88	89
17	38,7	39,2	39,1	39,2	39,0	39,4	8,9	9,7	10,5	10,1	9,9	9,5	5,7	10,7	89	84	80	84	82	86
18	39,8	40,8	41,1	41,1	41,4	42,2	9,9	10,9	12,5	11,9	10,6	10,5	8,8	12,9	88	83	81	80	83	86
19	43,6	43,9	43,8	44,1	45,2	45,6	11,1	12,1	14,3	14,2	10,9	10,9	9,9	15,2	85	81	74	62	77	83
20	46,7	47,0	47,7	47,6	48,0	49,4	8,8	9,2	10,3	10,1	8,1	7,5	8,0	11,5	95	93	90	93	94	91
21	50,2	50,4	49,4	49,0	49,0	49,3	6,7	7,7	11,1	8,9	8,3	7,5	5,7	12,5	98	83	70	95	89	89
22	49,2	49,8	49,6	49,0	49,3	49,8	3,5	4,3	6,9	7,9	6,1	5,5	2,6	8,5	98	100	97	97	97	97
23	49,7	50,1	49,6	49,1	49,1	49,3	3,1	3,1	4,3	6,9	4,5	2,5	2,5	8,2	100	100	97	85	90	96
24	49,3	49,3	48,9	48,4	48,4	48,5	0,1	3,9	10,5	11,9	7,9	5,9	- 1,8	12,2	100	93	68	67	77	82
25	47,2	46,8	45,0	41,6	40,6	41,1	2,0	3,9	10,9	11,3	5,3	2,5	1,0	14,2	96	93	61	52	69	61
26	40,3	40,9	41,1	41,4	42,2	42,8	- 0,7	- 0,1	2,1	1,7	0,9	0,5	- 0,9	5,9	98	97	96	93	93	96
27	43,0	43,6	43,2	42,4	42,5	43,6	1,3	3,5	6,6	7,7	4,9	2,7	0,2	8,7	96	93	76	64	63	66
28	45,3	46,8	46,4	45,9	46,8	47,6	- 1,9	- 0,1	3,7	1,7	- 0,7	- 2,9	- 3,1	4,7	98	97	60	71	84	82
Moy.	45,71	46,32	45,73	45,05	45,25	45,63	2,30	3,79	7,71	8,11	5,39	4,37	1,05	9,73	94,5	90,3	74,3	73,5	82,0	83,9

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	NW	1	SW	1	NW	0	SE	0	SE	0	ENE	0	4	3	5	6	0	0	.	Brouillard.
2	SE	0	SE	0	SE	0	NW	0	E	0	E	0	0	0	0	1	0	0	.	Brouillard.
3	E	0	SE	0	SE	0	SE	0	NW	0	NW	0	0	0	3	2	0	0	.	Brouillard.
4	ESE	0	SE	0	SE	1	SE	0	E	0	SE	1	0	0	2	0	0	5	.	Brouillard à l'horizon, halo.
5	SE	0	S	0	S	1	NW	1	NW	1	NW	0	8	8	9	8	10	10	.	
6	NW	2	SW	2	NW	1	W	1	E	0	SE	0	10	10	10	10	10	10	.	
7	NW	0	NW	0	NE	1	NW	1	NE	1	E	0	8	7	3	7	7	8	.	Brouillard a l'horizon.
8	SE	1	NNW	1	SE	3	SE	3	SE	1	SE	1	10	8	7	9	6	1	.	
9	SE	1	SE	1	SE	3	SE	3	SE	2	SE	1	3	9	5	6	6	1	.	
10	NW	0	SE	0	SE	0	ENE	1	NE	0	NW	0	10	10	6	3	0	0	.	
11	SW	1	S	1	NW	0	N	1	N	0	SE	1	0	1	2	1	1	0	.	Brouillard.
12	SSE	0	SE	1	SE	1	SE	3	SE	4	SE	3	5	6	3	6	10	10	.	
13	SW	2	W	3	W	4	W	3	W	2	W	1	9	10	8	8	10	9	10,5	
14	SE	1	SE	2	SSE	4	SSE	5	SSE	5	SSE	5	5	8	7	7	8	6	.	
15	SW	1	SW	2	SSW	1	SW	1	SSW	1	NW	1	10	10	10	10	10	9	3,9	
16	SE	1	SE	2	SE	5	SE	4	SE	5	SE	6	10	2	3	6	10	3	.	
17	SE	5	SE	5	SE	6	SE	6	SE	6	SE	6	9	9	9	9	9	10	.	
18	SE	6	SE	6	SE	6	SE	6	SE	6	SE	6	10	8	8	10	10	8	.	
19	SE	6	SE	5	SE	6	SE	6	SE	4	SE	3	10	8	5	7	8	10	.	
20	SW	1	S	0	SSE	1	SW	1	W	2	W	2	10	10	10	10	10	10	2,3	
21	S	1	W	2	W	2	W	1	NW	0	NW	0	10	6	5	7	6	8	5,2	
22	SW	0	N	0	N	0	N	0	NW	0	NW	0	8	10	10	10	10	6	0,6	Brouillard.
23	NW	0	NW	0	N	0	NW	0	NNW	0	E	0	10	10	10	6	3	0	0,3	Brouillard.
24	E	0	SE	1	SE	1	SE	3	SE	2	SE	1	10	3	4	2	4	7	.	Brouillard.
25	SE	0	S	0	NW	1	NW	3	NW	3	NW	2	0	3	1	5	3	10	.	Brouillard.
26	NW	0	W	0	NW	0	NW	0	SE	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	5,4	Neige.
27	SW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	2	NW	3	10	9	8	9	9	9	0,8	Neige.
28	NW	1	NW	1	NW	3	NW	2	NW	3	NW	3	0	0	5	5	1	0	.	
Moy.	1,1		1,3		1,9		2,0		1,8		1,6		6,8	6,4	6,0	6,4	6,1	5,7	29,0	

Mars 1890.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	47,1	47,7	47,1	45,6	45,4	45,6	- 6,0	- 3,7	- 0,3	2,5	- 0,1	- 1,9	- 5,8	3,9	95	95	54	37	100	75
2	43,9	43,9	42,4	41,6	41,3	41,6	- 3,2	- 0,4	3,7	4,1	1,3	0,3	- 3,8	5,7	89	85	49	44	76	74
3	43,1	44,1	44,5	44,7	45,5	46,6	- 2,7	- 2,3	0,7	1,1	- 0,7	- 1,3	- 2,9	2,2	96	96	86	79	84	84
4	47,2	47,8	48,0	47,2	47,0	48,1	- 4,7	- 2,1	1,9	4,1	2,5	- 0,3	- 5,3	5,5	96	92	67	59	59	70
5	48,7	49,2	48,4	48,1	47,5	47,5	- 4,8	- 1,3	4,5	4,5	3,1	0,1	- 4,9	4,7	97	96	47	56	73	89
6	47,3	48,2	49,0	48,4	48,8	49,5	2,3	3,8	7,5	8,8	5,7	4,7	1,6	9,5	98	95	61	47	73	66
7	48,0	49,1	48,6	48,4	47,8	46,6	3,6	5,9	10,3	10,1	8,3	5,9	2,9	11,9	85	82	60	62	70	70
8	45,5	46,3	43,8	41,9	41,5	41,8	0,8	4,9	13,3	14,1	8,3	5,7	- 1,5	14,7	83	81	45	47	76	73
9	41,7	43,1	43,2	43,9	46,1	48,6	4,9	6,9	10,9	8,3	7,5	4,7	4,6	11,2	87	80	65	85	69	71
10	52,7	54,8	55,1	55,0	55,8	56,6	- 0,1	3,9	8,3	7,3	6,5	3,9	- 0,9	9,7	89	70	46	44	44	57
11	57,6	58,4	58,0	57,7	56,9	57,0	1,3	4,1	12,3	9,9	8,3	7,9	- 0,8	12,5	62	59	52	76	86	89
12	54,8	54,9	53,9	51,8	51,5	51,0	7,2	7,7	9,9	10,9	8,7	6,3	6,5	11,7	94	94	82	77	81	91
13	47,9	47,6	46,7	44,6	44,0	43,6	2,9	10,1	15,3	16,1	10,5	9,5	1,7	16,7	76	72	55	49	68	76
14	42,0	42,7	43,2	41,1	41,3	41,7	9,8	11,3	10,7	11,9	9,7	7,3	7,7	13,5	80	80	93	86	81	94
15	41,0	40,9	38,9	36,8	35,7	34,9	7,7	11,5	16,5	17,3	12,1	10,5	5,3	18,9	100	73	63	57	76	90
16	29,8	29,4	28,7	30,2	31,5	33,4	9,7	13,3	14,5	8,7	8,7	6,9	8,9	16,2	80	64	65	89	84	91
17	32,3	31,2	29,9	29,4	29,5	30,1	2,3	8,7	11,1	10,9	9,3	5,9	1,6	12,1	93	78	69	71	76	94
18	29,3	30,0	29,7	28,1	27,0	26,2	4,6	5,7	7,9	10,1	6,3	6,1	4,0	10,9	90	88	67	60	91	85
19	28,3	29,7	32,3	32,9	35,0	35,8	4,4	7,1	11,3	9,1	4,9	5,9	2,7	12,7	86	80	57	66	87	85
20	38,0	38,6	39,5	39,4	40,1	40,6	5,2	6,1	7,5	9,5	7,7	5,9	3,9	9,9	90	85	80	62	64	88
21	36,8	35,6	35,4	35,8	37,7	39,4	1,7	6,9	12,7	11,9	9,5	8,5	1,1	13,9	87	83	61	65	69	73
22	43,3	44,6	45,4	45,7	46,9	47,8	4,1	9,5	13,3	13,5	9,1	7,9	3,5	14,7	70	58	41	45	79	89
23	48,1	48,4	47,9	46,5	46,0	45,6	5,2	8,3	15,3	18,1	14,7	10,9	3,7	19,2	90	81	53	43	61	85
24	44,0	42,5	39,5	36,6	34,4	32,2	8,1	11,5	16,5	15,7	12,9	10,8	7,5	18,2	97	85	67	67	70	76
25	33,2	34,2	35,6	36,5	39,2	41,9	6,6	7,1	11,7	8,7	7,9	7,3	5,6	13,4	98	97	71	86	89	85
26	46,8	49,8	50,2	49,9	50,6	51,7	5,4	9,7	13,3	13,7	12,3	11,5	4,8	15,5	90	84	66	67	76	78
27	51,2	51,2	50,2	50,0	49,7	49,1	5,6	12,4	17,9	19,7	14,5	10,1	4,9	20,2	86	80	62	46	55	76
28	48,6	48,2	48,3	47,2	47,3	48,0	10,1	14,9	19,5	20,1	15,1	12,1	8,9	21,2	65	56	47	40	55	65
29	48,7	48,2	48,0	46,4	45,7	46,0	7,4	13,9	19,5	21,5	15,1	10,1	6,3	22,7	80	74	55	43	73	93
30	45,8	45,8	45,4	44,0	43,7	44,1	8,7	12,3	18,5	20,7	14,9	10,7	6,3	22,5	90	83	59	51	70	93
31	44,0	43,8	43,0	42,7	42,7	42,9	8,1	13,9	19,3	21,7	17,1	12,9	6,8	23,2	94	76	58	51	67	81
Moy.	43,76	44,19	43,86	43,16	43,33	43,71	3,75	7,17	11,48	11,76	8,76	6,74	2,71	13,51	87,5	80,7	61,4	59,6	73,6	80,8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.																		NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	NW	2	NW	2	NW	3	NW	3	NW	1	NW	1	0	0	0	1	3	1	.	
2	NW	0	NNW	0	NW	0	N	1	SE	0	NW	0	3	4	5	9	10	6	.	Brouillard à l'horizon.
3	S	1	SE	1	SE	1	NW	0	S	1	NW	0	10	10	10	10	10	8	.	Quelques flocons de neige à 17 h. 30.
4	S	0	S	0	NW	0	N	1	W	1	W	1	0	3	6	0	0	0	0,4	Neige.
5	NW	1	NW	1	NW	2	WNW	2	W	2	W	2	0	7	8	9	10	10	.	Brouillard à l'horizon.
6	NW	1	NW	1	NW	3	NW	1	NW	1	NW	0	10	9	10	4	6	10	.	Neige.
7	SW	1	S	0	NW	0	NW	0	NW	0	E	0	10	10	5	8	7	2	.	
8	S	0	E	0	E	1	SW	0	E	0	SE	1	3	0	3	0	0	5	.	Brouillard à l'horizon.
9	SW	0	WSW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	9	10	8	1	0,6	
10	NW	1	NW	1	NW	3	NW	4	W	2	NW	1	0	0	3	5	0	0	.	
11	WSW	0	NW	1	NW	1	NW	1	W	1	W	0	5	10	7	10	10	10	.	
12	SW	1	NW	1	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	0	0	.	
13	SE	0	SE	2	SE	3	SE	3	SE	4	SE	4	5	3	3	2	4	10	.	
14	SE	3	SE	4	SE	3	SE	3	SE	3	E	0	9	10	10	10	8	0	1,1	
15	SE	1	SE	0	SE	3	SE	4	SE	5	SE	5	10	6	3	1	2	0	.	
16	SE	5	SE	6	SE	5	NW	2	W	2	W	3	6	7	8	10	10	10	5,4	Orage avec grésil à 14 h. 30.
17	SE	0	SE	1	SE	2	SE	0	NW	0	NW	1	0	7	10	10	10	10	0,7	
18	NW	1	W	4	W	5	W	4	E	0	E	0	10	10	6	4	4	9	10,8	
19	NW	0	NW	1	NW	2	W	3	NW	1	NW	3	10	6	5	6	9	5	6,5	Tonnerre a 14 h. 30 et à 16 h. 30, grésil.
20	SW	2	W	3	WNW	2	W	3	NW	2	NW	2	10	10	10	10	5	8	0,7	
21	SE	1	SE	0	SE	1	SE	0	SE	0	E	0	5	6	4	6	7	7	.	
22	SW	0	NW	1	NW	1	NW	1	W	2	W	2	3	3	4	7	5	9	.	
23	SW	1	SE	0	SE	0	NW	0	SE	0	NW	0	8	10	4	5	8	9	.	
24	SE	0	SE	0	SE	1	SE	3	SE	2	SE	3	10	8	8	9	10	10	3,4	Halo.
25	SW	1	W	1	W	3	NW	2	NW	1	NW	2	10	10	7	8	7	3	16,4	
26	SW	1	W	2	W	2	NW	2	NW	1	NW	0	8	9	5	4	9	10	.	
27	SE	0	E	0	SE	2	SE	2	SE	2	SE	1	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard à l'horizon.
28	SE	3	SE	4	SE	4	SE	4	SE	3	SE	2	0	0	0	0	0	0	.	
29	SE	0	SE	2	SE	2	SE	1	SE	2	SE	1	3	0	0	0	1	0	.	
30	SE	2	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	3	8	8	1	0	3	1	.	
31	SE	1	SE	1	SE	1	SE	0	SE	0	SE	1	5	5	4	2	7	3	.	
Moy.	1,0		1,3		1,9		1,7		1,4		1,3		5,8	6,2	5,4	5,5	5,6	5,1	46,0	

Avril 1890.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	43.6	43.6	43.1	41,7	41.3	41,3	7,4	14,9	21,7	23,5	18,7	16,1	6,7	24,9	78	70	54	41	59	49
2	40.3	40,1	38.8	38,1	38.0	38,3	11,4	14,9	17,3	16,9	11,9	10,7	10,2	19,7	69	60	52	59	80	85
3	39.1	40.0	39,9	39,5	39.6	40.1	8,8	12,9	17,7	19,9	16,7	12,9	8,6	21,2	81	75	69	46	47	66
4	41.1	41.7	42,6	42,3	42,7	43,7	9,1	12,9	17,6	18,5	13,7	10,7	8,6	20,2	83	73	44	41	48	58
5	45.3	46.2	45.8	45,2	45,6	47.0	7,1	11.1	15,9	14,5	11,9	8,9	6,3	20,2	80	75	58	48	54	81
6	47.0	48.0	47,5	46,7	46.8	47.2	7,2	9,5	14,7	15,9	13,1	9,9	6,5	16,6	87	86	60	47	60	76
7	46.8	46.6	45.5	44.0	43,3	42.7	7,5	9,3	12,4	11,7	10,1	9,9	6,5	14,1	89	84	73	80	93	92
8	40.1	42,1	41,7	40,4	40.1	38,8	8,3	8,9	12,3	8,9	7,9	6,3	7,8	12,6	94	86	63	78	77	94
9	42.1	42,4	42,5	42,2	42,8	43.5	2,4	6,9	8,3	10,1	7,9	5,5	1,7	11,1	87	77	57	50	64	81
10	43.2	42,5	41,7	39,2	40,4	41,4	3,1	8,9	10,9	11,9	8,7	5,7	2,6	14,1	78	63	56	54	67	73
11	40.9	41.9	42,3	41,9	42.1	43,0	4,6	6,3	8,7	10,7	6,3	4,9	3,8	11,2	86	88	67	52	79	87
12	42.3	42,3	41,1	41,4	39,0	38.3	2,5	8,5	11,5	14,1	10,9	5,9	1,8	14,7	70	63	57	29	59	70
13	34.2	33.1	32,2	30.8	29.7	28.6	1,7	10,9	14,9	16,1	12,3	11,1	0,6	17,5	76	61	50	52	70	77
14	25.8	24.9	25.2	25.2	26.0	26.3	10,9	12,7	15,1	17,3	13,7	11,1	10,0	18,3	77	77	68	61	67	71
15	24.8	25,7	26.5	27,6	28,1	28,8	9,4	14,3	18,7	16,7	14,1	10,7	9,2	20,2	72	65	41	52	65	70
16	28.6	27.8	27,1	25,8	25.9	26,2	5,3	15,4	18,5	14,3	9,9	7,3	3,9	19,2	78	65	46	65	89	83
17	22.4	22.8	22.7	24.4	27,8	30,6	6,0	10,7	8,9	10,1	8,7	8,7	3,6	11,2	88	82	97	95	95	97
18	34.9	37,1	36.9	37,1	37,1	39,5	8,8	11,7	15,7	15,7	13,5	10,8	7,7	18,2	86	80	62	61	73	76
19	40.9	42.3	42,1	42,6	43.7	45,1	7,9	11,3	15,7	12,3	10,5	9,7	7,2	16,2	90	83	64	76	86	89
20	47,6	49,7	51,0	50,9	51,1	51,8	7,9	9,3	10,5	12,3	11,9	9,5	7,3	14,5	94	92	80	65	65	81
21	52,3	52,5	52,5	52,4	52,3	53,2	5,7	12,3	15,3	16,5	15,3	10,9	4,6	18,7	94	68	71	59	58	86
22	53,4	53,8	53.0	52,7	52,6	52,7	7,7	14,5	18,1	17,5	15,3	13,1	6,9	19,9	78	68	62	68	78	86
23	52,0	52,5	52,7	52,5	52,4	53,2	12,2	13,9	14,9	17,1	15,5	11,9	11,6	18,3	96	93	82	68	64	78
24	50,7	50.3	49,5	48,8	49,0	48,7	10,4	12,9	15,1	13,7	13,3	10,9	9,2	16,0	90	84	73	82	77	90
25	43,9	40,5	41,9	42,0	41,8	42,5	9,0	15,7	9,9	9,7	9,5	7,7	8,5	17,7	86	75	84	72	74	80
26	43,0	42,5	41,4	41,6	41,5	41,4	5,0	9,1	8,9	6,1	7,7	5,9	4,5	12,3	83	79	89	94	83	88
27	41.5	42,3	42,4	42,8	43,8	45,3	4,9	7,5	9,5	11,9	9,5	6,9	4,5	13,7	90	89	71	63	71	83
28	47.1	48,1	47,8	47,5	47,4	47,9	5,7	9,3	13,7	15,3	11,9	6,9	4,9	15,6	97	84	62	52	63	94
29	45.2	43,6	41,9	41,7	39,8	39,5	2,7	12,9	16,9	17,3	12,3	8,9	2,1	19,2	88	73	59	55	68	86
30	39.1	40,0	40.0	40,0	40,1	40,6	9,6	12,7	8,7	7,9	8,5	7,1	8,3	13,1	82	72	84	89	89	97
Moy.	41,32	41,56	41,31	40,97	41,06	41,57	7,01	11,40	13,93	14,15	11,71	9,22	6,19	16,68	84,2	76,0	66,8	61,8	70,7	80.8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	SE 0	SE 0	ESE 0	NNE 0	NE 0	SE 1	3	3	3	4	6	8	.	Brouillard à l'horizon, halo lunaire.
2	SE 2	SE 4	SE 5	SE 5	SE 5	SE 3	5	4	6	7	9	8	.	
3	SE 0	SE 2	SE 1	SE 0	SW 0	W 1	10	7	5	4	3	6	0,0	
4	SW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 0	0	2	1	1	1	1	.	
5	SW 0	NW 1	NW 0	S 1	SW 2	SW 0	10	7	4	4	5	7	.	
6	SW 0	W 0	NW 1	NW 1	W 1	W 1	10	10	4	4	6	10	0,5	
7	SW 1	WNW 1	W 2	W 3	SW 2	SW 2	10	10	9	10	9	9	1,2	
8	NW 4	NW 3	WNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 5	10	10	8	10	10	10	4,3	Grésil.
9	NW 2	NW 4	NW 4	NW 5	NW 3	NW 1	2	7	10	7	8	6	3,1	
10	WSW 1	W 3	W 3	W 4	NW 3	NW 2	5	7	7	10	5	0	0,9	
11	SW 2	NW 2	NW 2	NW 2	W 2	W 1	9	10	8	6	7	5	1,4	
12	SW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NE 0	E 0	0	5	4	5	3	0	.	
13	SE 1	SE 5	SE 5	SE 5	SE 3	SE 4	3	6	4	4	8	0	.	
14	SE 6	SE 6	SE 5	SE 5	SE 4	SE 3	9	9	8	3	8	4	.	Éclairs au NW.
15	SE 2	SE 1	SW 1	NW 1	E 1	E 0	5	7	5	6	4	5	.	Halo, tonnerre, éclairs à 20 h. 30. eclairs au NW à 21 h.
16	SE 0	SE 0	SE 3	SE 2	W 1	SE 1	3	5	8	9	8	1	3,3	Orage, tonnerre.
17	SE 0	NW 0	NW 1	NW 1	NNW 0	NW 1	9	10	10	10	10	10	13,9	
18	SW 1	W 1	NW 1	NW 2	NW 0	NW 1	10	7	4	5	7	4	7,6	
19	SW 1	W 1	W 2	NW 2	NW 1	W 0	8	10	7	8	10	10	2,2	
20	W 1	NW 2	NW 1	NW 2	NW 1	NW 0	10	10	10	6	4	10	6,0	Bruine.
21	W 0	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 0	2	2	5	2	1	0	.	Brouillard à l'horizon
22	NW 0	N 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	3	9	7	10	8	6	.	Bruine.
23	W 1	NW 1	NW 3	NW 3	NW 3	NW 2	10	10	10	6	4	10	.	Bruine.
24	NW 2	W 3	W 3	W 4	NW 3	NW 2	10	10	10	10	8	7	.	
25	SW 0	SW 1	SW 1	W 3	W 3	W 4	8	7	10	10	7	7	2,0	
26	W 2	W 3	W 4	W 3	W 3	W 3	8	5	10	10	7	10	6,7	
27	SW 1	W 1	NW 3	W 3	NW 2	NW 2	10	10	8	7	7	10	2,6	
28	W 1	W 1	W 1	NW 2	NW 1	E 0	10	9	5	5	4	1	0,5	
29	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	0	5	6	8	9	10	.	
30	SE 1	SE 2	SE 2	NE 1	NW 1	NNW 0	10	10	10	10	10	4	8,2	
Moy.	1.2	1.8	2.1	2.4	1.8	1.4	6,7	7,4	6,9	6,7	6,5	6,0	64,4	

Mai 1890.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	40,5	40,2	39,6	38,2	38,3	39,2	6,5	11,7	16,1	17,4	12,4	10,1	5,6	19,2	90	80	75	58	84	83
2	40,8	42,5	42,8	43,2	44,1	45,9	8,9	12,9	13,1	12,9	14,1	11,3	5,6	19,2	85	79	84	77	65	85
3	46,3	46,4	45,4	43,8	42,5	42,0	10,1	11,9	17,3	17,5	16,5	11,5	9,2	20,7	93	86	68	78	77	90
4	37,1	35,6	34,4	35,8	38,1	39,5	10,1	16,1	20,1	10,7	11,5	10,1	7,5	20,5	59	37	59	85	80	86
5	38,7	38,1	38,1	37,2	37,2	37,7	6,9	14,9	19,7	20,1	15,8	11,7	4,4	23,1	100	61	43	44	59	80
6	37,8	37,9	37,4	36,5	36,7	37,3	10,2	17,5	20,1	19,3	14,7	11,7	8,0	21,5	82	65	57	57	69	86
7	36,4	36,5	36,0	35,8	35,6	35,6	11,1	13,1	11,3	10,9	11,1	9,3	10,5	15,2	90	88	95	97	93	93
8	35,4	34,8	34,3	32,9	32,3	32,2	6,7	15,9	20,1	19,3	16,7	12,4	4,5	22,7	90	85	64	60	78	80
9	34,6	34,8	35,2	35,4	35,4	35,7	10,4	15,5	17,9	17,1	16,9	12,5	9,7	20,7	85	79	65	70	70	88
10	30,7	30,2	30,8	32,7	33,3	34,4	11,4	16,1	20,9	14,7	12,9	10,5	9,6	21,7	83	73	68	70	77	93
11	34,0	34,0	34,1	33,0	32,3	32,2	11,4	13,7	13,3	12,9	11,1	10,9	8,1	14,5	93	89	84	90	95	97
12	29,0	29,5	30,3	31,8	33,7	35,6	9,8	10,1	10,9	11,5	10,5	10,5	9,3	12,0	100	100	97	98	97	93
13	38,8	40,9	41,2	41,9	43,1	45,0	9,4	10,5	15,9	12,7	12,1	10,7	9,0	16,5	100	100	89	90	78	80
14	47,2	47,8	48,6	48,7	49,1	50,4	10,0	13,9	14,3	15,9	14,5	12,1	9,1	17,0	88	78	72	69	80	93
15	50,4	50,3	49,7	49,3	48,1	48,2	8,8	15,7	20,5	21,9	19,5	15,3	7,2	24,2	80	69	69	66	77	75
16	45,9	44,2	43,7	43,0	41,6	43,7	11,7	19,5	20,9	19,5	16,7	13,9	9,2	21,8	93	64	62	64	68	84
17	43,1	43,3	42,8	42,1	40,6	40,9	12,2	17,1	18,3	18,3	15,5	12,5	10,8	21,9	85	80	77	78	93	90
18	39,8	39,5	39,4	39,2	38,7	37,7	12,2	17,1	19,5	19,4	15,5	13,5	10,2	22,5	87	78	70	69	81	86
19	35,7	35,6	38,5	39,0	40,6	42,2	14,9	18,3	13,3	14,7	12,3	9,7	12,1	21,5	85	77	82	72	87	97
20	43,6	43,6	44,9	45,8	46,6	48,3	9,0	14,9	9,7	15,7	11,3	7,9	7,1	18,7	92	82	84	69	90	97
21	49,3	49,7	50,2	49,2	48,8	49,2	7,1	14,5	18,7	19,7	18,5	12,9	4,8	22,9	94	80	59	51	54	84
22	48,3	47,9	47,1	46,2	45,3	45,4	8,9	18,1	22,1	24,9	22,7	17,5	7,4	27,2	85	72	56	45	66	78
23	45,1	44,3	43,9	43,1	42,7	44,1	12,5	21,7	25,3	27,5	23,7	16,9	10,6	29,5	79	69	56	47	60	78
24	41,6	41,3	40,7	40,6	40,6	42,3	14,0	22,3	26,3	26,7	20,8	18,7	10,6	28,5	70	55	46	45	46	40
25	42,4	42,3	42,7	42,0	42,0	42,4	15,0	17,1	20,7	21,5	16,3	15,3	12,8	22,2	88	86	73	63	83	91
26	42,8	43,1	43,1	42,6	43,0	43,2	12,5	14,5	17,7	20,1	18,7	14,1	11,6	21,2	98	89	72	59	63	89
27	41,7	41,1	39,3	37,7	37,4	38,3	12,3	14,9	23,1	17,5	13,9	13,5	10,1	23,9	94	91	56	76	95	98
28	39,0	38,8	40,1	42,4	44,4	46,2	11,9	12,1	13,1	11,0	11,1	11,1	10,9	14,7	98	98	93	94	95	95
29	49,6	49,9	50,0	49,9	49,8	50,8	10,3	14,3	17,1	17,5	15,7	12,3	9,4	19,5	85	76	67	57	69	86
30	51,6	52,1	51,9	50,8	50,5	51,0	9,2	15,4	20,3	18,9	18,3	13,1	8,2	22,2	85	77	56	57	69	88
31	51,0	50,8	49,3	48,0	47,8	47,5	10,8	15,1	18,8	20,7	15,5	14,3	10,4	21,7	86	76	54	43	75	84
Moy.	41,55	41,52	41,45	41,22	41,30	42,07	10,52	15,37	17,95	17,69	15,38	12,51	8,82	20,92	87,8	78,0	68,6	67,7	76,6	85,8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.														NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h				6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	ESE	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	2	NW	0			5	7	6	4	6	8	.	
2	NW	0	W	1	S	0	NW	1	NW	2	NW	1			10	9	8	8	5	10	0,8	
3	NW	1	NW	1	NE	1	E	0	E	0	E	0			10	10	8	6	3	6	.	
4	SE	2	SE	5	SE	4	W	1	NW	1	W	0			3	5	6	10	9	8	3,2	Orage à l'W à 15 h., tonnerre
5	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2			0	0	0	3	5	4	.	Forte rosée.
6	SE	0	SE	3	SE	3	SE	4	SE	4	SE	3			5	6	5	4	4	5	.	
7	SE	0	ENE	0	SW	1	NE	0	SSE	0	W	1			9	10	10	9	8	0	17,6	Orage, tonnerre à 12 h.
8	SE	0	SE	0	N	0	NE	1	E	0	E	1			0	1	3	7	7	10	.	Brouillard à l'horizon.
9	SE	0	ESE	1	NE	1	N	1	ESE	0	ESE	1			10	5	7	5	6	10	1.2	Tonnerre à l'W, orage à 13 h.
10	ESE	1	SE	3	SE	4	NW	1	N	0	E	0			9	9	7	9	8	0	.	
11	N	0	N	0	ESE	0	W	0	W	0	W	1			10	10	10	10	10	10	7,0	
12	NW	3	NW	3	NW	3	NW	4	W	4	W	3			10	10	10	10	10	10	70,6	
13	W	2	W	2	W	3	W	3	NW	3	NW	2			10	10	8	10	7	10	7,9	
14	SW	1	W	1	W	2	W	1	NW	1	NW	0			10	6	10	8	9	1	.	
15	SW	0	N	0	N	0	NE	0	NE	0	NE	0			5	4	3	0	0	0	.	
16	SE	1	SE	3	SE	4	SE	3	SE	2	SE	1			3	3	6	8	8	10	.	
17	SE	0	SE	0	SE	1	E	0	SE	1	SE	1			8	9	7	10	8	4	1,6	
18	SE	1	SE	2	SE	2	SE	2	SE	3	SE	3			8	7	7	8	8	3	.	
19	SE	2	SE	3	W	3	NW	1	E	1	SE	1			7	6	9	7	9	3	2,8	Orage à 11 h. 25, orage au sud à 12 h. 15, tonnerre.
20	NW	0	E	1	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0			10	7	10	6	5	0	3,2	
21	S	0	E	0	N	0	NNE	0	N	0	E	0			0	3	1	0	0	0	.	Brouillard à l'horizon.
22	SW	0	ENE	0	E	0	E	0	E	0	E	0			0	0	0	0	0	0	.	
23	SE	0	SE	2	SE	1	SE	0	SE	1	SE	1			0	0	0	0	0	0	.	
24	SE	0	SE	3	SE	3	SE	4	SE	3	SE	1			0	5	5	2	4	5	.	
25	SE	1	E	0	SE	0	NW	1	NW	2	NW	1			3	10	8	8	10	10	0,5	
26	NW	2	NW	1	NW	3	N	1	NNW	0	E	0			10	9	9	3	3	0	20,4	
27	SE	0	SE	1	NE	1	NE	1	NW	2	E	0			10	10	7	8	10	10	1,9	Orage au SW, tonnerre.
28	SW	1	SW	3	W	4	W	4	W	4	W	4			10	10	10	10	10	10	10,5	
29	SW	1	W	2	NW	3	NW	3	W	2	W	2			10	8	6	5	6	3	1,2	Brouillard à l'horizon.
30	SW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0			0	4	5	4	6	2	.	
31	SW	0	W	1	NW	2	NW	1	NW	1	NW	1			10	7	8	7	10	10	.	
Moy.	0,6		1,4		1,7		1,4		1,3		0,9				6,3	6,5	6,4	6,1	6,3	5,2	150,4	

Juin 1890.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	45,6	45,2	45,0	44,3	44,5	45,4	12,6	16,1	18,1	17,9	16,3	12,3	11,6	21,2	89	85	50	56	72	79
2	47,2	47,9	48,0	47,2	47,1	47,9	9,7	15,7	18,5	17,5	17,9	13,5	6,9	21,5	85	59	54	53	55	69
3	48,3	48,4	47,9	47,0	47,1	48,0	10,0	18,5	22,7	25,3	21,5	15,5	8,6	26,9	84	59	58	44	46	59
4	48,3	48,4	48,2	47,5	47,9	49,7	14,2	20,3	25,3	28,1	22,3	17,8	8,5	29,7	86	68	54	42	64	72
5	51,2	51,7	52,0	51,4	51,2	52,6	15,3	20,7	24,5	24,3	22,3	17,9	13,8	26,7	75	65	50	60	58	80
6	52,3	52,1	52,2	51,8	52,1	52,7	15,1	18,5	22,1	23,5	18,7	17,5	13,0	24,9	85	72	64	58	92	96
7	54,4	54,6	53,9	53,4	53,1	53,4	13,1	16,3	19,5	22,3	20,7	15,9	12,6	24,9	84	73	72	49	58	79
8	52,6	51,4	50,9	49,4	49,9	49,2	13,2	19,5	23,9	26,4	21,9	17,1	10,8	28,5	81	57	43	53	50	70
9	48,8	48,1	47,3	46,5	45,4	45,0	15,5	22,7	26,7	28,5	23,9	19,9	13,2	31,1	75	55	55	47	72	67
10	42,1	40,7	43,7	45,1	46,1	46,9	17,6	24,9	23,3	19,1	17,5	16,9	13,4	26,1	79	54	65	74	80	81
11	47,6	47,9	47,5	47,2	47,4	47,5	14,7	17,1	20,1	20,7	18,5	14,8	12,5	22,3	75	67	51	48	52	67
12	46,2	46,1	46,1	45,7	46,1	47,0	13,9	14,1	16,3	19,7	16,2	13,3	11,8	20,9	80	89	89	55	59	80
13	48,0	48,7	48,5	48,5	49,3	49,9	10,9	13,5	12,8	15,3	11,8	12,5	10,9	20,8	92	89	91	78	92	93
14	52,0	52,6	52,9	53,0	53,1	54,4	12,5	15,3	17,9	18,1	16,9	13,9	11,0	21,5	89	81	69	67	76	86
15	54,4	53,7	53,4	52,6	51,4	52,7	11,2	16,3	18,3	19,4	19,5	14,9	9,5	21,7	88	72	52	52	50	68
16	51,5	51,1	50,7	50,0	49,3	49,1	11,5	16,9	20,1	22,7	21,9	15,9	8,7	25,1	87	59	53	53	51	71
17	49,0	48,8	49,1	48,6	48,9	49,1	11,7	18,9	24,5	25,4	22,9	19,9	9,5	28,2	84	70	59	49	72	72
18	51,6	52,0	51,7	51,0	50,8	51,1	15,1	21,1	24,1	26,1	24,4	19,7	14,1	27,9	75	58	50	41	54	81
19	51,1	51,0	50,7	50,2	50,1	50,0	16,9	22,1	24,7	23,5	23,3	18,5	14,9	25,8	84	67	57	60	56	83
20	48,7	48,1	47,5	47,2	46,6	46,9	15,9	22,7	27,3	28,3	25,5	21,9	14,1	30,9	84	66	49	49	48	58
21	49,0	48,1	48,8	47,7	48,1	48,7	11,9	22,1	26,9	29,3	24,3	20,9	15,6	31,9	85	77	60	57	71	87
22	51,0	51,1	51,0	50,1	50,2	51,6	16,1	21,7	25,3	26,5	23,7	21,1	15,5	29,2	76	67	46	54	64	73
23	52,6	51,8	51,3	50,3	49,8	49,8	16,9	22,1	25,5	27,4	25,7	20,7	14,8	28,9	80	62	49	42	47	63
24	50,2	49,6	49,2	47,9	47,3	47,0	17,2	24,9	27,9	29,9	27,0	22,3	15,2	32,4	72	58	43	45	54	74
25	47,7	47,4	47,1	46,3	45,4	46,6	17,1	26,3	31,4	33,5	28,1	23,5	14,8	35,2	59	58	44	36	49	53
26	46,9	46,7	47,2	45,9	45,6	45,7	18,1	25,7	30,7	31,5	27,5	24,9	17,1	34,9	64	56	45	36	58	61
27	46,4	46,3	45,7	45,4	45,4	46,0	16,8	22,7	22,9	24,9	20,7	18,1	16,5	27,2	80	65	69	56	82	92
28	44,9	44,5	43,8	43,7	44,2	45,4	17,4	18,3	23,5	22,5	20,7	15,9	16,4	25,3	86	88	65	71	69	91
29	47,2	47,4	47,8	47,0	46,4	46,9	13,3	14,7	16,9	20,3	18,7	15,9	12,8	21,9	93	89	78	58	67	83
30	44,7	43,6	42,2	40,5	40,6	41,2	12,5	16,9	22,3	24,3	20,7	16,7	9,8	26,5	86	67	47	44	57	96
Moy.	49,05	48,83	48,71	48,08	48,01	48,45	14,26	19,55	22,80	24,07	21,37	17,65	12,60	26,63	82,1	68,4	57,5	52,9	62,5	76,1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	W	0	NW	1	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1	10	10	8	7	10	0	6,9	
2	W	1	NW	1	NW	2	NW	1	NW	1	NW	0	0	1	3	4	0	0	.	Forte rosée.
3	SW	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	0	0	0	0	0	2	.	
4	SE	1	SE	1	SE	1	SE	0	SE	1	SE	1	3	2	1	4	7	7	.	
5	SW	0	NW	1	NW	1	NW	1	N	2	N	0	8	7	7	3	3	0	0,4	
6	NW	0	NW	1	NW	2	NW	1	NW	1	NW	2	4	9	7	7	10	8	1,2	
7	SW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	1	NW	0	10	10	5	3	1	0	.	
8	NW	0	NW	0	NW	1	NW	0	NW	1	NW	0	0	0	2	0	3	3	.	
9	S	0	NW	0	E	1	NE	1	NE	0	E	0	0	0	1	1	4	0	.	
10	SE	1	SE	3	W	3	W	3	W	3	W	2	2	6	6	10	10	10	.	
11	SW	0	NW	2	W	3	W	4	W	3	W	4	8	8	5	4	3	0	.	
12	W	2	W	1	W	3	W	5	W	4	W	4	8	8	7	4	4	8	3,4	
13	W	3	W	3	W	3	W	3	W	4	W	3	10	10	9	8	10	10	14,4	Tonnerre au SW.
14	W	1	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1	NW	0	6	10	7	6	8	4	1,0	
15	NW	0	NW	1	NW	2	NW	1	NW	1	NW	0	0	4	3	0	0	0	.	
16	SW	0	NW	1	NW	0	N	1	N	0	E	0	0	0	0	0	0	0	.	
17	SE	0	SE	0	SE	0	NW	0	E	0	NW	0	0	4	5	4	7	10	.	
18	SW	1	NW	0	NW	1	NW	1	N	1	N	0	0	0	0	0	0	0	.	
19	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	5	6	8	7	3	0	.	
20	SW	0	NW	0	N	0	N	0	NW	0	NW	0	0	1	0	0	3	6	.	
21	SW	0	E	0	NE	0	NE	0	ESE	0	ESE	0	8	10	7	7	9	7	.	
22	SW	1	NW	1	NW	0	NW	1	NW	1	NW	0	8	3	3	6	8	5	.	
23	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	1	0	0	2	4	0	.	
24	NW	0	NW	0	NW	2	N	1	N	0	N	0	0	0	2	0	1	2	.	
25	SE	0	SE	0	SE	0	NE	1	SE	1	SE	1	2	0	0	1	5	3	.	Éclairs et tonnerre à l'W.
26	SE	1	ESE	0	SE	0	SE	0	SSE	0	NW	0	6	0	0	0	4	3	.	
27	SW	0	NNW	1	NW	2	NW	1	NW	1	NW	1	6	5	8	7	7	4	.	
28	SW	0	N	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	10	10	7	8	8	10	1,1	Orage au NW, tonnerre.
29	NW	1	NW	1	W	1	NW	1	SW	1	SW	0	10	10	10	5	6	5	17,0	
30	S	0	S	1	S	0	W	1	NW	1	NW	1	6	4	7	6	9	10	.	Halo.
Moy.	0,5		0,8		1,3		1,0		1,1		0,7		4,4	4,6	4,3	3,8	4,9	3,6	45,4	

Juillet 1890.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	40,6	40,9	41,6	42,3	42,6	45,1	15,0	18,7	19,1	17,1	17,9	13,5	12,9	21,2	74	56	64	67	56	82
2	46,6	46,7	47,9	47,4	47,2	48,9	13,1	17,9	18,3	17,5	18,9	15,1	12,1	21,9	84	77	71	76	62	76
3	49,0	48,7	48,4	47,8	47,7	48,9	14,1	16,9	22,5	22,7	21,1	17,3	12,1	24,9	84	80	62	59	58	80
4	47,0	45,5	44,0	42,8	41,9	41,9	14,3	20,5	24,1	25,9	24,4	20,9	13,6	28,3	88	78	65	57	66	76
5	42,0	42,3	42,4	42,3	42,9	45,4	14,7	16,5	16,5	19,3	18,7	12,9	14,5	25,7	90	85	83	63	49	86
6	46,0	46,2	46,1	46,7	47,2	49,6	10,6	14,5	15,3	16,5	14,4	12,7	9,2	20,8	91	80	76	63	81	77
7	50,7	51,2	50,7	49,9	48,5	48,1	11,3	14,5	17,3	21,5	20,1	14,3	8,9	24,7	86	74	41	43	46	65
8	45,8	46,4	47,0	46,9	47,0	47,8	14,3	18,9	21,9	25,4	23,7	17,5	11,9	28,1	71	70	50	33	49	80
9	48,0	47,6	47,0	46,3	46,2	46,2	15,4	22,5	28,9	31,1	26,3	21,9	13,5	32,9	80	63	51	41	65	63
10	47,3	48,1	47,5	47,4	46,7	46,6	18,3	19,5	23,3	22,1	21,3	19,3	16,7	27,2	84	79	66	63	70	77
11	44,5	43,9	43,2	43,2	43,2	42,9	16,0	20,3	18,3	16,1	15,9	14,5	15,2	21,5	77	67	80	94	85	93
12	44,9	45,6	46,2	46,3	46,2	48,8	11,3	14,3	17,1	19,3	17,9	12,7	11,1	20,7	95	91	59	49	56	75
13	49,6	48,9	48,4	47,6	47,3	48,4	12,2	16,9	21,9	24,1	22,8	16,7	10,3	25,6	79	68	48	50	52	78
14	46,6	46,1	45,0	44,2	43,7	43,9	14,1	22,7	30,5	33,7	29,7	22,3	11,2	35,5	91	62	48	33	37	60
15	44,1	43,8	44,3	45,8	46,5	48,1	19,1	24,9	27,5	25,5	23,1	20,7	12,1	29,7	61	45	51	58	65	80
16	47,8	46,8	45,1	44,0	43,3	43,8	17,4	24,5	31,1	33,5	29,1	22,7	17,3	35,7	83	66	51	45	47	65
17	44,0	44,1	45,2	45,6	46,1	47,7	18,6	25,3	26,5	27,8	22,9	20,1	16,8	29,7	60	50	59	44	60	76
18	49,7	49,7	49,7	49,5	49,7	51,6	15,5	18,7	22,3	25,5	20,9	17,5	14,7	26,7	96	73	53	38	58	80
19	51,4	50,5	49,0	48,2	48,1	48,7	13,2	18,5	23,3	26,1	21,3	18,8	11,4	28,5	74	63	52	45	59	69
20	47,6	47,7	47,9	47,1	48,2	49,7	15,4	17,9	19,7	21,0	19,7	14,9	15,0	24,2	90	80	68	70	73	76
21	51,5	51,1	50,6	50,3	50,6	51,7	10,1	17,1	20,4	20,5	19,1	14,5	8,9	24,3	65	52	42	37	46	86
22	53,3	53,1	53,0	52,4	52,0	52,4	11,0	18,9	24,9	24,9	22,9	18,1	9,9	27,2	70	60	36	42	52	60
23	53,4	53,5	52,1	51,8	50,4	50,8	14,9	16,9	20,7	22,3	20,6	19,3	13,3	22,9	86	86	69	56	61	74
24	49,5	48,8	48,4	47,6	47,7	48,1	18,1	22,7	25,5	27,7	24,9	19,9	13,5	29,5	60	47	46	38	46	71
25	49,6	49,3	48,6	48,8	47,8	49,3	15,5	19,9	21,9	22,1	22,9	19,9	11,9	26,1	75	67	59	51	53	64
26	48,9	48,2	48,1	47,2	46,6	47,1	14,6	22,5	25,9	28,6	25,9	20,7	13,5	30,5	70	60	50	32	42	58
27	46,8	46,2	45,2	44,3	43,3	44,8	15,4	23,9	29,9	32,1	29,1	22,7	14,1	34,9	60	53	42	32	37	55
28	46,7	45,9	45,4	44,9	45,1	47,2	16,8	20,7	25,5	24,7	22,3	20,9	16,5	30,5	80	72	56	60	76	80
29	46,4	45,9	45,4	44,6	44,3	45,9	17,7	22,7	26,9	30,5	25,5	22,9	16,7	32,2	87	69	54	46	56	90
30	46,8	47,5	47,3	46,5	46,3	48,8	17,5	23,9	27,5	30,5	28,1	21,7	16,8	32,9	80	62	45	38	43	70
31	48,5	48,3	47,5	48,8	46,2	46,7	17,1	24,7	31,9	33,3	31,1	23,9	17,1	35,9	80	67	38	36	37	59
Moy.	47,57	47,37	47,04	46,73	46,47	47,58	14,92	19,95	23,43	24,81	22,66	18,41	13,31	27,75	79,1	67,6	56,0	50,3	56,0	73,6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	SSW	0	NW	3	W	4	W	4	W	5	W	3	10	6	4	5	5	2	7,5	
2	W	2	W	2	NW	2	NW	2	NW	2	NW	1	10	7	8	8	6	9	.	
3	SSW	0	W	1	W	2	NW	3	NW	3	NW	0	8	10	6	3	7	5	.	
4	NW	0	ENE	0	E	1	NNE	0	NE	0	SE	0	3	9	8	8	6	10	.	
5	SW	1	SSW	1	WNW	1	W	3	W	4	W	1	10	10	9	6	3	1	1,7	
6	SW	1	W	1	NW	1	W	3	NW	0	NW	3	5	7	6	7	6	9	2,4	
7	NW	1	NW	2	NW	0	NNW	0	N	0	S	0	1	4	5	2	1	2	.	
8	SSW	0	S	0	N	0	N	0	NW	1	NW	0	10	10	9	6	5	0	.	
9	S	0	ESE	0	ENE	0	E	0	NE	0	SE	0	5	3	1	0	3	3	.	
10	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	W	1	W	1	8	10	9	10	7	9	.	
11	W	1	W	1	W	1	W	1	W	2	W	2	10	8	9	10	10	10	4,2	
12	W	2	NW	2	NW	4	NW	3	NW	3	NW	1	10	6	7	5	5	2	1,5	
13	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	E	0	8	5	8	0	0	0	.	
14	SE	0	NE	0	SE	1	SE	0	SE	1	SE	1	0	0	0	0	0	0	.	
15	S	2	SE	3	SE	3	NW	2	NW	2	NW	0	6	4	5	8	6	10	0,0	
16	NW	0	ENE	1	E	1	ESE	1	SE	3	SE	3	10	3	0	0	0	0	.	
17	SE	1	S	2	NW	2	NW	2	W	3	W	1	0	1	5	5	7	9	.	
18	W	1	W	1	NW	2	W	3	W	3	NW	2	10	7	6	6	7	1	1,0	
19	W	0	NW	2	NW	2	NW	2	NW	3	NW	1	3	4	1	5	8	8	.	
20	NW	1	NW	1	NW	2	NW	1	NW	2	NW	0	10	10	10	5	3	0	2,2	
21	SW	0	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	NW	0	3	6	5	6	1	0	.	
22	SW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	2	NW	1	5	0	5	3	4	0	.	
23	SW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	E	0	10	10	8	9	10	10	.	
24	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	2	NW	0	8	6	2	2	4	0	.	
25	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	10	8	7	6	6	8	.	
26	SW	0	NW	1	NW	0	NW	1	NW	1	N	0	3	4	5	2	0	0	.	
27	SSW	0	SE	0	ENE	1	ENE	1	E	0	SE	0	0	0	0	0	1	1	.	
28	SW	1	W	1	NW	0	E	0	S	0	W	0	10	7	8	10	8	10	0,4	Orage à 17 h., tonnerre au SE, éclairs et tonn. à l'W le s.
29	SW	0	N	0	E	0	N	0	WNW	0	N	0	10	6	8	8	9	10	0,4	Éclairs et tonnerre au SW.
30	S	0	SW	1	NW	1	N	0	N	0	E	0	3	7	2	2	3	0	.	
31	SW	0	SE	0	E	0	S	0	S	0	E	0	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard à l'horizon.
Moy.	0,6		1,1		1,3		1,4		1,5		0,7		6,4	5,7	5,4	4,7	4,5	4,2	21,3	

Août 1890.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	45,7	45,3	45,0	44,5	44,2	46,8	17,6	28,5	33,1	34,7	27,4	21,7	16,5	36,3	54	47	37	28	49	65
2	46,7	47,2	47,5	49,0	49,2	49,6	18,9	18,5	18,9	19,5	17,7	17,5	17,2	23,2	92	90	94	91	82	86
3	49,4	49,9	49,3	49,1	49,1	50,0	15,6	20,2	23,7	24,3	22,5	18,7	14,8	26,9	68	55	53	42	45	72
4	50,0	50,0	49,3	48,9	48,7	50,0	15,1	21,9	26,4	27,1	24,5	19,3	13,1	29,2	85	55	38	30	34	49
5	50,0	49,6	48,5	47,5	47,5	47,8	14,7	22,1	26,9	28,1	25,5	20,5	12,3	30,3	80	49	26	33	32	51
6	47,9	47,3	46,6	45,7	45,7	45,9	14,5	23,5	28,7	29,1	27,5	21,9	13,7	31,8	63	47	35	33	35	51
7	45,3	44,6	43,7	42,5	41,8	42,5	15,5	23,5	28,5	30,9	28,9	22,3	15,1	34,2	62	54	38	32	36	56
8	42,1	41,9	40,9	40,1	40,3	42,8	17,7	21,4	30,7	30,5	27,7	22,2	15,5	34,2	69	72	38	34	44	68
9	42,9	42,1	41,6	40,8	41,0	42,3	18,4	24,9	30,7	31,8	26,5	21,5	17,5	33,9	76	67	50	42	59	78
10	42,8	43,4	43,1	42,9	43,2	44,7	20,3	26,5	31,3	34,1	29,9	23,5	19,3	35,7	78	66	44	37	51	75
11	47,9	49,6	48,2	47,5	47,1	47,4	19,9	23,3	26,3	29,5	27,7	21,7	19,6	31,5	64	54	40	36	40	74
12	46,0	45,2	43,5	42,8	42,5	43,0	16,4	25,9	31,3	31,3	27,5	23,5	16,0	35,1	68	54	40	34	45	60
13	41,7	41,3	40,9	40,1	40,1	42,5	17,8	21,5	24,1	23,9	19,3	17,5	17,8	28,2	76	75	63	53	60	92
14	44,7	46,5	46,8	47,3	46,4	47,6	14,7	16,7	21,5	19,7	19,1	17,1	14,2	22,5	93	78	55	57	67	76
15	48,8	48,5	47,9	47,2	46,7	47,5	12,7	19,1	24,5	27,3	24,9	19,0	11,9	29,5	83	70	56	46	55	62
16	45,5	45,3	45,6	45,3	45,0	47,1	15,3	25,2	29,5	29,7	25,9	20,7	13,2	31,5	83	55	48	53	62	80
17	44,0	43,8	42,7	41,7	40,6	42,3	20,3	24,7	28,3	30,3	25,7	20,9	17,2	31,2	71	60	44	41	47	68
18	40,8	40,2	39,1	37,3	38,0	43,3	20,9	25,7	32,5	32,7	27,9	21,3	18,9	34,2	89	67	41	37	34	82
19	44,2	44,3	44,0	43,7	43,4	44,1	18,2	21,1	23,9	26,0	23,9	21,7	17,6	29,2	78	61	61	46	53	67
20	44,2	45,6	46,5	46,4	47,4	48,7	16,6	18,3	18,9	20,7	19,9	18,1	15,6	24,7	85	77	81	68	67	78
21	50,6	50,9	50,3	50,9	50,6	52,2	15,9	20,1	24,3	25,3	22,3	17,5	14,1	27,4	81	69	48	37	53	74
22	52,4	52,7	52,1	50,8	50,8	51,2	13,4	20,1	25,7	26,7	23,7	19,9	13,2	28,4	79	62	41	34	46	61
23	48,0	46,4	44,8	44,1	43,2	44,1	14,8	22,7	27,3	27,3	24,9	22,3	14,4	29,8	74	63	45	42	55	68
24	43,2	42,3	41,5	41,6	41,8	41,4	15,4	17,8	19,7	15,9	14,5	13,5	15,4	21,9	88	81	77	89	91	93
25	41,3	42,2	42,8	43,2	44,3	45,5	11,1	14,3	17,3	18,1	15,1	13,3	10,2	19,9	90	78	63	60	80	88
26	45,0	44,9	44,9	44,7	44,3	43,9	12,8	20,1	23,9	25,3	21,9	17,9	11,2	26,9	75	68	53	46	79	84
27	42,2	41,3	41,2	41,4	43,2	46,4	14,3	22,3	28,5	25,9	18,7	17,3	13,3	29,9	80	66	59	49	81	76
28	45,3	45,2	43,9	43,6	43,4	44,7	13,9	18,9	20,7	21,5	17,7	14,5	12,9	25,5	79	70	61	48	74	95
29	44,5	45,0	45,2	46,0	46,9	49,2	12,0	15,3	18,5	16,5	13,1	12,5	11,4	20,9	90	85	64	73	88	88
30	47,5	46,5	45,0	44,3	44,3	45,0	11,0	16,5	19,7	20,5	18,3	16,9	10,2	22,7	78	67	57	61	73	80
31	47,9	48,4	48,5	48,1	48,9	51,0	12,2	15,9	17,5	18,7	14,3	11,7	11,4	20,6	80	62	55	59	78	80
Moy.	45,74	45,72	45,19	44,81	44,83	46,15	15,74	21,18	25,25	25,90	22,72	18,96	14,67	28,63	77,8	65,3	51,8	47,2	57,9	73,5

DATES	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	SE 1	SE 3	SE 3	SE 3	SSE 2	NW 1	0	0	0	0	1	5	.	
2	NW 1	NW 1	NW 1	N 0	N 0	E 0	10	10	10	10	10	10	1,7	
3	SSW 0	NW 1	W 1	NW 0	NW 1	NW 0	10	7	6	7	8	0	.	
4	SW 0	NW 1	NW 1	NW 2	NW 2	NW 2	0	1	1	1	0	0	.	
5	S 0	NW 0	NNW 1	N 1	NW 1	NW 1	0	0	0	0	0	0	.	
6	SW 0	NW 0	NW 0	WSW 1	NW 1	NW 0	3	0	0	0	3	0	.	
7	S 0	N 0	N 0	N 1	N 0	N 0	0	0	0	0	0	0	.	
8	SW 0	SE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	10	10	1	6	7	7	.	Éclairs au SW.
9	SE 1	SE 3	SE 3	SE 2	SE 3	SE 3	3	7	1	2	2	0	.	
10	SE 2	SE 1	SE 1	E 0	SE 1	ESE 0	0	0	0	0	0	0	.	
11	W 1	NW 2	NW 1	NW 1	N 0	E 0	10	3	4	5	0	0	.	
12	SE 0	E 0	NW 1	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0	0	3	0	.	Éclairs à l'E.
13	SW 0	SW 0	N 1	NW 1	NW 1	NW 1	10	9	9	10	10	10	1,6	Orage, tonnerre au SE.
14	NW 1	NW 1	W 2	W 1	W 0	E 2	10	10	8	9	7	4	11,1	
15	WSW 0	W 0	E 0	ESE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	0	0	0	.	
16	SE 0	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	0	0	0	0	4	1	.	Éclairs au S.
17	SE 2	SE 4	SE 4	SE 4	SE 3	SE 4	5	5	7	2	1	0	.	
18	SE 3	SE 3	SE 5	SE 6	SW 3	W 3	4	2	1	5	10	10	0,0	Tonnerre au SW a 18 h.; éclairs au S le soir.
19	NW 1	NW 1	NW 1	N 0	NW 1	W 0	10	9	6	7	9	7	0,6	
20	SE 0	NW 1	NW 1	NW 1	NW 0	NW 1	8	10	10	9	10	10	.	Éclairs et tonnerre au SW.
21	SW 0	NW 0	NW 1	N 1	NW 1	NW 0	7	7	1	6	9	1	.	
22	SW 0	S 0	NE 1	NW 1	NW 0	NW 0	3	0	0	0	5	7	.	
23	E 0	E 0	SE 1	NW 0	ENE 0	W 2	8	7	6	7	8	10	.	
24	SW 0	S 0	W 1	NW 1	NW 2	N 0	10	7	10	10	10	10	5,6	Orage dans la nuit du 23 au 24.
25	W 2	NW 3	NW 3	NW 4	W 4	W 1	5	6	7	4	7	5	1,4	
26	Calme	W 1	W 3	W 3	E 0	ESE 0	5	7	6	5	7	0	.	
27	SE 0	SE 2	SE 3	SW 1	NW 5	E 1	0	0	6	8	10	10	16,9	Violent orage à 17 h. 30.
28	NW 0	ESE 0	E 0	N 0	NW 1	NW 0	8	3	6	10	10	10	0,0	
29	SW 1	NW 1	NW 2	W 3	W 4	W 3	10	10	6	8	8	6	13,9	
30	SW 0	S 0	SW 1	SSW 1	NW 1	NW 2	3	0	5	4	6	9	.	
31	NW 2	NW 3	NW 2	NW 2	W 2	W 1	8	4	6	5	5	7	.	
Moy.	0,6	1,2	1,6	1,5	1,5	1,1	5,2	4,4	4,0	4,5	5,5	4,5	52,8	

Septembre 1890. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMETRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	51,7	52,0	51,4	51,2	51,2	52,1	8,1	14,3	16,5	18,5	15,7	10,3	7,2	20,5	97	67	61	38	55	82
2	51,7	51,5	50,9	49,4	49,4	50,1	7,0	13,1	18,9	19,9	17,3	12,7	6,6	21,7	86	73	45	41	55	75
3	50,3	50,4	49,7	50,0	49,7	50,8	8,0	15,3	20,1	22,5	18,9	14,5	7,5	23,7	74	61	46	41	57	65
4	51,6	52,0	51,3	51,3	50,9	51,9	9,7	15,8	21,3	22,9	20,2	16,7	9,0	24,1	74	63	41	37	56	70
5	51,7	51,5	50,9	50,2	49,8	50,6	12,4	17,5	21,8	22,1	20,5	17,1	12,1	23,2	81	76	68	56	62	80
6	51,2	50,9	50,3	49,5	50,0	50,4	11,3	18,1	23,7	24,9	19,1	16,5	11,2	27,2	83	69	46	34	70	66
7	50,9	50,5	49,8	49,0	48,8	49,7	11,9	19,5	24,7	27,1	23,9	19,1	10,3	28,9	74	61	54	88	39	61
8	48,5	48,9	48,2	48,3	47,6	47,8	12,9	18,9	26,6	28,9	22,7	18,5	10,4	29,9	88	68	43	73	47	63
9	48,3	48,7	47,9	47,2	47,3	47,3	11,7	18,7	23,9	25,1	20,9	17,9	10,1	27,9	76	64	54	46	72	71
10	47,5	47,5	47,4	46,8	47,3	48,6	12,3	21,6	25,9	25,7	19,5	16,9	10,6	27,2	60	49	48	40	70	83
11	49,9	50,4	49,5	49,0	49,3	50,3	14,2	22,1	26,1	27,3	22,3	19,1	13,2	29,2	82	71	58	48	64	81
12	49,8	49,3	48,5	47,1	46,7	46,6	14,4	21,3	27,9	28,5	24,9	18,9	13,5	30,5	80	72	43	41	39	70
13	46,0	45,6	45,1	44,0	43,8	44,4	14,2	21,5	26,6	27,9	23,3	18,9	13,5	29,2	74	61	47	31	40	61
14	45,9	46,7	45,7	45,1	45,6	46,6	16,2	17,7	25,1	25,9	20,1	17,1	14,4	27,9	86	82	53	48	62	72
15	46,0	46,4	46,1	45,3	45,1	46,4	14,9	21,5	24,9	25,7	19,9	17,7	12,5	27,9	89	63	53	58	72	94
16	46,0	45,7	44,8	43,3	43,5	44,0	15,5	19,9	25,3	25,7	20,5	16,9	14,2	27,6	74	69	56	45	67	83
17	43,6	43,4	43,6	43,2	44,3	45,4	16,2	21,7	25,1	23,7	19,1	18,3	13,1	26,2	72	62	50	51	73	80
18	45,2	47,6	45,4	45,2	44,9	46,7	17,3	19,9	22,9	22,7	18,3	14,3	16,7	24,7	78	74	59	60	71	95
19	46,5	46,0	43,3	42,4	41,6	41,6	12,9	16,7	20,9	20,3	19,5	18,7	12,6	22,2	99	96	73	78	80	81
20	41,9	42,3	41,7	41,0	42,2	42,5	16,5	20,9	24,7	23,7	19,7	17,7	15,6	26,7	84	80	63	69	77	78
21	41,8	41,2	39,5	39,0	39,3	40,5	13,8	18,7	22,9	24,1	20,5	19,5	12,9	24,2	88	85	65	66	80	87
22	40,8	39,7	39,1	39,0	41,5	43,8	15,9	21,1	22,2	23,5	14,9	14,1	15,5	26,2	93	77	71	61	98	95
23	47,4	49,0	49,0	49,4	50,4	51,7	12,1	16,1	19,5	20,7	17,5	15,5	11,6	21,7	76	69	58	48	59	79
24	53,6	53,9	53,7	53,7	54,6	55,3	10,8	16,7	18,5	19,9	16,3	13,1	10,3	21,1	82	73	64	55	73	84
25	56,6	56,9	56,7	56,3	57,2	58,1	9,7	14,9	20,1	20,9	16,3	13,7	9,0	21,5	87	78	49	48	73	82
26	57,9	58,2	57,3	56,8	56,5	56,2	10,1	15,9	20,7	20,3	16,3	13,9	9,7	23,2	84	77	50	53	77	80
27	56,4	57,8	54,6	53,5	53,8	53,9	8,6	15,9	24,3	24,9	18,7	15,1	8,4	26,1	80	73	50	45	63	80
28	52,7	52,4	51,6	49,9	50,1	50,0	11,5	18,9	24,1	24,7	19,5	16,3	9,8	25,7	90	72	51	44	68	86
29	50,0	49,9	49,1	47,8	47,4	49,6	13,9	19,1	25,9	26,1	20,3	16,9	11,8	28,2	100	79	54	53	72	88
30	49,9	50,2	50,0	48,7	49,7	49,3	14,8	18,9	24,9	25,5	20,7	18,2	13,9	27,9	90	87	63	57	72	76
Moy.	49,01	49,22	48,40	47,75	47,98	48,72	12,63	18,41	23,20	23,99	19,58	16,54	11,57	25,74	82,5	71,7	54,5	51,8	65,4	78,3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	W	0	W	0	NW	1	N	1	NW	1	NW	0	0	0	4	7	1	0	.	Gelée blanche.
2	SSW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	0	1	1	3	0	0	.	Gelée blanche.
3	SW	0	NW	0	NW	0	NW	1	NW	0	W	0	2	0	2	0	0	0	.	
4	SW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	0	3	3	0	5	1	.	
5	SW	0	NW	0	NW	1	NW	2	NW	0	NW	0	5	5	7	8	4	0	.	
6	SW	0	S	0	S	0	N	1	NNW	0	E	0	0	0	0	0	0	0	.	
7	SE	0	S	0	N	0	N	1	N	1	NW	0	0	0	0	0	0	0	.	
8	S	0	E	0	NW	0	N	0	NW	0	NW	0	0	0	0	0	0	0	.	
9	S	0	S	0	SE	0	NE	0	NNW	0	E	0	0	0	0	0	0	0	.	
10	SE	0	SE	1	SE	3	SE	3	SE	3	SE	0	0	0	0	0	0	0	.	
11	SE	0	SE	1	SE	1	SE	0	SE	1	SE	1	3	2	0	0	0	0	.	
12	SE	0	SE	0	N	0	N	0	N	0	SE	0	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard.
13	SSW	0	S	0	NW	1	N	1	N	1	NW	0	0	0	0	0	3	0	.	Éclairs au S.
14	SSW	0	S	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	10	10	0	2	0	0	.	
15	SE	1	SE	3	SE	2	E	1	SE	2	N	0	0	1	4	3	7	9	0,0	Orage, tonnerre.
16	SW	0	SE	0	SE	0	SE	2	SE	2	SE	2	10	2	3	3	3	0	1,2	Brouillard à l'horizon a 9 h.
17	SE	2	SE	4	SE	5	SE	5	SE	4	SE	3	5	4	6	7	10	10	.	
18	SE	1	SE	3	SE	4	SE	3	SE	3	W	0	10	9	6	7	9	10	.	Tonnerre à l'W, orage à 19 h., éclairs le soir.
19	SE	0	E	0	SE	3	SE	3	SE	1	SE	3	10	9	7	8	9	10	13,3	
20	SE	0	SE	0	SE	2	SE	1	SSE	0	SE	2	5	7	6	8	7	9	.	Éclairs, tonnerre au SW, la nuit éclairs a l'E.
21	SE	0	E	0	SE	4	SE	4	SE	4	SE	4	3	10	7	6	10	10	.	Éclairs le soir
22	SE	0	E	1	SE	3	SE	3	NW	3	NW	0	6	7	8	8	10	10	.	Orage, tonnerre.
23	SW	0	NW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NW	0	8	1	7	6	7	8	3,2	
24	SW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NNW	0	NW	0	6	6	5	4	1	1	.	
25	SW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	0	2	4	5	1	2	.	
26	SW	0	NW	0	NW	1	NW	0	NW	0	E	0	5	7	4	8	3	1	.	
27	SE	0	SE	0	E	0	E	0	SE	0	SE	0	0	0	0	1	0	0	.	
28	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	10	0	0	0	0	0	.	Brouillard.
29	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2	10	0	0	4	7	3	.	Brouillard.
30	SE	0	SE	2	SE	1	SE	0	SE	1	SE	1	8	10	1	2	6	5	.	
Moy.	0,1		0,6		1,3		1,3		1,1		0,7		3,9	3,2	2,8	3,3	3,4	2,3	17,7	

Octobre 1890.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+)						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	49.0	48,7	47,9	47.0	47.7	48.3	14,8	21.3	26.7	26,1	20,1	18,1	13,7	27,9	86	77	53	47	76	90
2	51.7	52,7	52,4	52,1	53,0	53,7	16,1	18,1	21,4	21,9	17.7	15.9	15,3	23,1	90	84	75	58	80	87
3	54.4	54,6	54.4	53,5	53.8	54,6	12,5	17,1	22,7	23,7	18,1	14,9	11,3	24,7	92	84	55	45	67	78
4	54.0	53,9	53,0	51.9	52,2	52,6	9.3	16,3	23,7	23,3	18,5	15,3	8,5	25,3	80	72	48	49	64	68
5	51.1	51,2	50,0	48,9	49,0	49,6	8,5	15,8	23,9	24,7	20,1	16,1	8,2	26,2	83	74	46	43	54	69
6	49.2	49,1	48.8	48.3	48.7	49,3	9.7	18,3	23.9	23.9	18.9	15,9	9.0	25,7	100	73	55	53	73	89
7	49.8	50,9	50,1	49,3	49.8	50.4	14,0	15,7	23,5	25,9	21,5	18,7	12,2	27,1	98	96	58	41	54	70
8	50,6	51,3	51,1	50,0	49,7	50,9	14,4	17,7	16,7	17,9	15,9	13,9	12,2	27,0	86	78	90	80	87	89
9	50.1	50,6	50,0	49,1	50.3	50.8	15,2	16.3	20,1	21,7	17,7	14,3	13.2	23,3	94	89	71	51	55	67
10	51.5	51.3	51,5	50.3	51,1	51,3	8,2	15.1	22,9	23,1	17,5	14,1	7,6	24,7	85	78	52	48	65	78
11	52.0	52.8	52.4	51,6	52.5	52.8	7.9	13,5	23.5	24,1	16,7	15,1	7,7	25,2	91	89	48	38	72	80
12	53.7	54,2	53,7	52,6	53,3	53,3	9.4	12,9	23,5	24,5	18,5	14,9	7,7	25,5	86	77	47	40	63	72
13	53.2	53.3	52,5	51,6	52,0	52,0	9,8	20,5	23,1	21,9	17,5	14,9	7,7	25,6	71	54	51	53	68	89
14	51,1	51.0	50.8	49,7	49,7	49.9	9,3	20,5	19.3	20.5	16,5	15,5	9,5	22,9	73	59	72	62	94	96
15	49,1	49.6	48.9	47.9	47.9	48.9	12,6	14,3	17,9	19,7	16,5	14,7	12,2	20,7	96	89	67	55	35	84
16	46.5	45,8	46,1	45.6	46.2	48.3	12,5	14,3	12,9	14,5	13.5	10,7	10,6	16,9	98	95	95	89	80	95
17	49.1	49,9	49.8	49.6	50.0	51.2	9.3	11.9	13,5	14,3	11.9	11,9	8,7	16.3	90	86	84	70	79	80
18	48.0	47,7	46,2	45,1	46.3	48.3	11,3	11,5	13,2	16,3	12,1	10,1	9,4	16,9	98	95	94	79	76	80
19	48.3	49,1	48.8	48.2	48.7	48.7	8,3	10,1	12,3	11,5	8,5	8,3	7,6	14,1	89	82	59	61	78	83
20	49.3	50,0	49.7	49.7	49.7	50.8	7,3	7,7	11,5	9,9	8,9	8,7	6,6	12,9	77	89	65	74	81	73
21	50,9	51,9	51,0	50.7	51,4	51,7	7.1	9,1	13,5	14,3	9,3	7,9	6.5	16.0	88	86	58	53	89	86
22	51.3	51,8	52.0	51,1	52.0	52,8	8,2	10,3	13,1	13.9	9.7	5,3	6.9	16,1	90	84	57	39	48	73
23	53.1	54,1	53,9	53,5	53,8	54,1	- 0,2	5.9	8,5	10,7	5,7	2,7	- 1,4	11,3	68	53	57	39	63	80
24	54.3	54,7	53.3	52,8	52,9	53,1	0,9	3.5	6,3	7,5	6.5	5,9	0,2	7,7	68	75	70	61	74	94
25	51.5	51.0	49.7	48.7	48,2	48,0	6.7	8.9	13,5	15,1	11,7	8,9	5.2	16,4	90	86	64	60	79	86
26	44.8	44,1	41.9	40,2	39,5	39,9	7,2	10.6	15,5	15,5	13,5	10,6	6,4	16,2	86	65	59	59	67	72
27	42.5	43.9	44,0	43.5	44,8	45,5	7.0	7,5	10.7	9,9	5,5	5,9	5,9	14,2	88	80	61	52	85	82
28	45.8	46.3	47.0	46.8	48.0	48,8	1,6	3.9	7,7	8,3	5.9	4,7	1,0	8,9	94	83	57	42	67	81
29	50.8	51.6	51,1	50,2	50,6	51,0	- 0,1	2.8	6.5	7,3	4,9	4,9	- 0,5	8,7	94	85	57	55	81	74
30	49.3	49.3	48.6	46.9	45.8	45,2	4,1	6.3	7,7	9.3	9,7	10,3	2.9	9,7	100	100	97	100	100	100
31	43.9	44,7	43,5	42,4	42.0	40,4	10,2	12,7	13.5	13,9	12.9	12.7	9.0	14,7	100	100	93	93	98	100
Moy.	49.98	50.35	49.81	48.99	49.37	49.88	8.81	12.59	16,54	17.55	13.61	11.67	7.77	19.09	87,4	81,2	65,0	57,4	72,6	82,1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.																		NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	SE	0	SE	2	SE	2	SE	1	SE	3	SE	2	0	0	0	2	5	8	.	Éclairs et tonnerre à l'W à 20 h.
2	W	0	N	0	NW	1	N	1	NW	0	NW	0	10	10	8	7	5	0	0.4	
3	SW	0	S	0	NNW	0	NNW	1	N	0	NW	0	5	3	4	3	5	0	.	Un peu de brouillard.
4	SSW	0	S	0	NE	0	NW	1	N	0	E	0	0	3	0	0	1	0	.	Brouillard.
5	S	0	S	0	N	0	ESE	0	N	0	SE	1	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard à l'horizon
6	SE	0	SE	3	SE	2	SE	1	SE	0	SE	2	0	0	0	0	0	0	.	
7	SE	0	SE	0	SE	0	E	0	N	0	N	0	10	10	0	0	0	0	.	Brouillard.
8	SW	1	NW	0	NW	0	NW	1	NW	0	NW	0	2	8	10	10	7	3	.	Bruine.
9	NW	0	NW	0	W	0	NW	1	N	0	WNW	0	10	10	6	2	4	0	0,8	Brouillard.
10	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0	N	0	SE	0	3	1	0	0	0	0	.	
11	SE	0	SE	0	E	0	E	0	E	0	SE	1	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard à l'horizon.
12	SE	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	10	10	0	0	0	0	.	Brouillard.
13	SE	0	SE	2	SE	2	SE	2	SE	2	SE	3	5	3	4	5	1	0	.	
14	SE	0	SE	2	SE	2	SE	1	E	0	E	0	3	8	8	10	10	10	0,0	
15	SW	1	W	1	W	1	NW	1	W	2	W	3	10	8	6	3	9	8	9,3	
16	SW	1	W	4	NW	5	NW	4	NW	5	NW	4	10	10	10	10	10	8	1,8	
17	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	2	5	7	8	6	10	9	1,0	
18	W	2	W	3	W	4	W	3	NW	3	NW	2	10	10	10	5	1	8	4,2	
19	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	1	NW	0	10	9	8	6	4	10	.	
20	NW	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1	10	10	7	10	10	10	.	
21	W	0	W	1	NW	1	NW	2	NW	1	NW	0	10	9	2	4	3	10	.	
22	SW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NNW	1	N	1	10	8	5	6	0	0	.	
23	NNW	0	N	0	NE	0	N	0	N	0	NW	0	0	0	0	3	3	6	.	
24	SW	0	W	1	W	1	W	1	W	1	W	1	8	10	10	10	10	10	0,0	
25	SW	0	S	1	N	1	NW	1	NW	0	E	0	10	6	5	7	8	6	.	Brouillard à l'horizon.
26	SSW	1	W	1	W	2	W	0	W	3	W	2	10	8	8	7	10	10	.	
27	W	2	NW	2	NW	2	NW	2	NW	0	NW	0	10	7	5	4	3	10	5,0	
28	NW	0	NW	1	NW	4	NW	3	NW	1	NW	1	5	6	3	7	10	10	0,5	
29	NW	0	NW	1	NW	1	NW	3	NW	2	NW	1	0	0	7	6	10	10	.	Brouillard à l'horizon.
30	SW	0	SW	0	WSW	0	W	0	W	0	W	0	10	10	10	10	10	10	6,7	
31	NW	0	NW	0	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	10	10	10	10	9,5	
Moy.	0.3		0.9		1.2		1.3		0.9		0.9		6,5	6,3	5,1	5,1	5,6	5,4	39,2	

Novembre 1890. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	41,3	41,1	41,1	41,6	43,4	44,7	10,0	12,1	10,9	10,7	10,6	9,6	9,2	13,6	88	83	90	93	88	90
2	44,3	44,0	42,3	40,5	38,4	39,5	7,9	10,7	13,5	12,3	12,7	12,5	7,3	14,2	100	82	73	93	98	98
3	42,8	43,6	43,8	43,5	44,0	43,8	8,7	10,9	11,7	13,1	11,1	10,9	8,5	14,7	97	86	83	73	86	93
4	41,1	40,7	40,6	40,1	40,4	39,9	13,8	14,9	15,1	15,2	11,3	10,1	10,2	16,2	96	96	75	68	78	89
5	39,0	38,6	38,4	38,9	39,9	41,3	7,5	8,5	9,8	8,7	8,5	8,3	6,6	11,7	91	89	80	89	86	89
6	44,1	45,7	44,9	44,3	44,3	43,0	5,6	7,3	9,7	11,3	6,7	6,3	5,1	11,9	98	97	76	61	88	94
7	39,5	39,9	39,3	39,9	41,9	43,0	9,3	9,9	8,5	10,3	8,1	7,1	5,1	11,7	89	95	97	79	97	88
8	42,4	43,0	42,7	41,7	40,8	40,2	6,4	8,3	10,1	10,5	9,7	9,0	5,6	11,2	96	89	74	74	81	92
9	38,1	36,9	38,1	38,4	40,0	40,4	8,3	9,5	9,6	9,1	6,1	4,3	5,7	9,8	94	84	70	65	85	87
10	40,3	39,8	40,2	40,7	42,2	42,2	4,7	5,5	6,9	7,5	5,9	6,5	3,2	7,9	99	91	91	80	94	85
11	38,2	39,0	38,8	39,7	41,5	42,2	6,1	9,5	12,1	10,7	9,5	8,9	4,7	12,3	100	97	98	93	95	94
12	44,5	46,0	46,8	47,0	48,3	49,0	7,3	8,5	10,9	10,6	7,5	6,9	4,6	12,3	100	92	84	81	100	97
13	49,1	50,0	48,9	48,7	48,7	49,3	6,3	6,9	10,3	12,7	9,3	8,3	4,7	13,7	100	100	94	79	86	86
14	50,2	50,9	50,5	50,2	50,7	51,0	7,9	9,7	14,7	15,7	12,5	12,9	5,4	16,7	97	95	58	69	93	86
15	51,2	51,3	50,8	50,8	50,9	50,9	10,1	11,3	13,9	13,9	10,5	10,3	9,5	14,9	84	90	89	86	97	93
16	51,9	53,1	52,8	52,9	52,9	53,6	7,5	8,7	11,3	12,4	11,7	11,3	5,5	12,9	100	100	95	89	86	90
17	53,7	54,5	53,7	53,7	54,5	55,1	8,9	8,9	9,3	10,7	7,9	7,9	7,5	13,7	100	100	92	75	97	91
18	56,0	57,0	56,8	56,7	57,6	57,2	5,7	5,7	5,9	6,5	6,7	6,7	5,1	7,2	100	100	97	97	94	91
19	57,1	57,0	57,0	57,0	58,0	58,2	6,9	6,5	7,5	7,5	6,7	6,5	5,9	7,7	97	97	89	86	91	88
20	58,1	59,1	58,7	58,5	59,4	58,3	5,3	5,1	6,3	5,3	5,1	5,1	4,7	7,5	100	100	94	97	100	100
21	55,5	55,7	54,2	53,8	54,4	54,9	4,3	4,4	5,5	5,3	4,9	4,9	3,7	6,1	100	97	94	97	100	100
22	54,6	54,7	54,2	54,2	54,9	55,0	6,7	8,6	9,9	10,5	6,3	5,3	4,2	11,7	88	85	89	77	91	84
23	52,3	52,8	51,7	50,6	49,8	48,8	6,1	7,5	10,5	10,5	9,9	10,1	2,8	11,5	82	77	70	90	81	79
24	44,3	43,7	41,8	40,4	42,2	42,8	10,3	11,7	13,7	13,3	9,5	8,1	9,2	14,5	89	90	80	82	92	94
25	40,0	40,7	39,2	37,9	36,1	36,1	6,3	6,9	7,5	8,1	6,1	3,9	5,7	9,9	94	94	77	77	79	83
26	34,4	35,0	35,1	35,2	35,6	36,0	2,1	3,9	6,9	5,3	3,9	0,7	1,9	7,2	100	93	44	66	76	68
27	38,0	39,2	39,4	40,2	41,2	41,1	- 5,2	- 4,1	- 2,7	- 4,1	- 4,5	- 3,9	- 5,2	- 2,5	100	91	92	95	95	81
28	41,6	41,5	40,7	39,9	40,2	40,3	- 7,5	- 6,5	- 3,1	- 2,1	- 4,1	- 3,1	- 8,3	- 1,1	100	94	78	71	91	95
29	41,7	42,3	42,2	43,3	45,6	47,6	- 7,5	- 6,1	- 1,1	- 1,1	- 3,1	- 4,7	- 8,3	- 0,1	100	100	92	72	78	86
30	50,5	51,3	51,2	51,1	51,1	50,6	- 5,1	- 4,1	- 1,3	- 1,5	- 3,1	- 3,5	- 6,8	- 0,8	95	100	84	84	87	91
Moy.	45,86	46,27	45,86	45,71	46,30	46,51	5,49	6,69	8,49	8,62	6,40	6,24	4.10	9,94	95,5	92,8	83,3	81,0	89,7	89,1

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	W	1	W	3	W	4	NW	4	NW	1	NW	1	3	8	10	10	10	8	21,0	
2	SW	0	S	0	SW	0	SW	1	W	1	W	3	3	8	10	10	10	10	2,0	
3	W	1	W	2	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	7	8	7	4	9	10	3,6	
4	SW	1	W	3	W	3	W	2	W	4	NW	2	10	10	10	6	10	4	9,8	
5	SW	2	SW	3	W	4	W	4	NW	2	NW	2	10	9	9	7	5	9	15,2	
6	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NE	0	E	0	10	10	7	5	3	10	0,9	
7	NW	3	W	3	NW	3	NW	4	NW	2	NW	3	10	9	8	5	7	0	7,5	
8	NW	2	W	3	W	3	W	3	NW	0	SE	1	10	6	10	10	10	0	0,8	Brouillard à l'horizon.
9	W	3	W	3	W	4	W	5	W	5	W	2	10	6	7	7	10	1	5,4	
10	W	0	W	3	W	3	W	3	W	1	W	1	3	8	9	8	6	10	0,8	
11	S	0	S	2	W	3	W	1	W	2	NW	1	10	10	10	10	10	7	9,9	
12	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	NW	0	8	7	5	4	3	0	3,8	
13	E	0	E	0	SE	0	SE	0	E	0	E	0	10	10	6	7	3	0	.	Brouillard.
14	ESE	0	SE	0	SE	0	SE	0	NW	0	NW	0	10	8	6	5	1	10	.	Brouillard.
15	E	0	NW	0	NE	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	6	10	6	0	0	.	Brouillard.
16	NW	0	WSW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard intense.
17	NW	0	NW	0	NW	0	N	0	NW	1	NW	1	10	10	10	8	10	10	.	Brouillard.
18	NW	0	NW	1	NW	0	NW	0	NW	0	NW	1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
19	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	N	0	NE	0	10	10	10	10	10	10	.	Bruine.
20	E	0	NW	0	SE	0	NNW	0	NNW	0	N	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard intense.
21	E	0	N	0	NW	0	NW	0	NW	1	NW	1	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
22	W	2	W	2	NW	2	NW	3	NW	1	NW	2	10	10	10	6	0	3	0,0	
23	NW	1	W	1	W	3	W	1	W	2	NW	3	10	10	10	10	10	10	.	
24	W	3	W	3	W	4	W	5	W	4	W	3	10	8	10	9	8	4	0,9	
25	W	1	W	1	NW	1	NW	0	W	1	W	1	10	9	7	6	9	8	2,5	
26	W	0	NE	0	N	1	NW	1	NW	1	NW	5	10	8	7	8	10	10	.	
27	NW	1	NW	1	NW	2	NW	1	NW	2	W	1	8	8	9	7	10	10	0,0	Quelques flocons de neige.
28	N	0	NW	1	W	1	NW	0	NW	0	NW	0	1	0	0	0	0	0	.	
29	NW	1	SE	0	SE	0	SE	0	NW	0	W	0	0	0	3	3	0	0	.	Brouillard.
30	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	NW	0	W	1	10	10	10	10	0	6	.	Brouillard.
Moy.	0,8		1,2		1,5		1,3		1,0		1,1		8,4	8,2	8,3	7,4	6,8	6,3	84,1	

Décembre 1890. **TOULOUSE (Observatoire).**

Longitude 0°54′ W. — Latitude 43°37′. — Altitude 194m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	6h	9h	12h5	15h	18h	21h	Min.	Max.	6h	9h	12h5	15h	18h	21h
1	43,2	44,4	41,7	41,7	42,1	40,1	- 4,3	- 2,9	- 0,9	- 1,7	- 2,7	- 0,5	- 5,3	- 0,5	95	66	89	96	96	97
2	39,2	38,1	37,9	37,6	37,5	38,9	- 2,0	0,0	3,4	4,0	2,0	0,1	- 5,1	5,5	92	100	72	75	93	100
3	36,0	36,1	35,8	34,9	34,8	35,1	- 0,7	0,9	3,1	3,9	2,1	1,1	- 1,1	4,7	96	90	75	97	96	93
4	36,0	36,0	35,5	34,6	34,4	31,7	- 2,7	0,3	3,3	2,7	2,1	1,9	- 3,5	4,2	98	98	93	93	96	96
5	31,1	31,3	31,3	32,6	32,9	34,9	1,9	1,8	2,9	3,1	3,3	3,9	1,1	3,4	100	100	100	96	97	97
6	37,4	39,3	39,5	39,9	40,8	41,8	5,3	5,7	6,7	7,3	6,7	6,1	2,9	7,6	100	97	97	94	94	100
7	40,9	41,2	40,2	38,5	40,4	38,7	4,7	1,9	8,1	8,3	5,9	5,8	4,5	9,2	100	100	83	86	100	88
8	37,3	38,2	37,8	38,7	41,3	40,4	7,1	9,6	12,3	11,9	8,9	8,2	4,5	13,1	76	77	71	78	100	96
9	43,0	44,0	44,1	44,1	44,5	45,0	8,1	8,7	12,1	10,9	8,1	5,1	6,9	12,9	94	89	74	75	72	97
10	45,2	45,5	45,3	45,6	46,9	47,0	1,3	3,7	7,1	8,7	5,5	5,3	- 0,8	9,8	100	100	100	94	97	100
11	46,7	47,0	46,3	45,6	46,2	44,0	3,9	4,7	6,5	6,1	4,9	4,8	3,5	7,2	100	100	100	97	97	97
12	41,4	42,3	41,2	40,0	42,2	40,3	2,9	2,9	3,3	3,1	2,5	2,0	2,2	4,7	100	100	97	97	97	100
13	41,8	43,6	43,2	42,8	42,4	41,5	1,3	1,9	4,5	3,9	2,9	2,9	- 0,7	7,9	100	100	97	83	93	93
14	40,6	41,1	40,0	39,6	39,5	39,0	0,7	0,7	5,5	4,5	0,9	0,1	- 0,4	6,2	96	96	75	74	92	100
15	40,0	40,0	39,3	38,9	38,9	38,5	- 2,1	- 1,5	- 1,3	- 1,6	- 0,9	- 0,7	- 3,5	- 0,9	100	100	100	96	100	100
16	37,9	38,5	37,4	36,4	36,4	36,5	0,7	1,1	5,1	5,5	4,1	2,7	- 1,0	6,5	88	96	78	78	83	86
17	37,5	39,2	39,7	40,3	41,5	40,6	4,3	4,3	5,7	3,2	2,3	1,9	1,7	6,5	93	90	73	83	85	82
18	40,4	42,2	41,5	41,4	41,2	38,9	- 1,3	- 1,0	1,3	2,1	- 0,3	- 1,3	- 2,5	4,5	80	85	74	71	96	100
19	37,4	40,5	41,5	42,3	43,3	42,6	1,9	5,5	7,7	7,3	4,7	3,1	- 2,7	8,2	96	91	61	75	87	95
20	39,1	39,5	40,2	39,2	39,9	41,0	2,3	4,5	7,3	6,9	4,9	4,4	0,3	7,7	96	87	85	85	87	95
21	42,5	44,6	44,6	45,4	47,2	48,2	1,1	0,9	3,8	4,1	3,9	3,7	0,1	5,7	100	97	97	90	97	93
22	48,5	50,1	48,4	47,3	46,7	46,3	3,9	4,0	6,9	5,9	5,5	4,2	0,1	6,2	100	97	97	90	97	93
23	44,9	45,0	43,9	43,5	44,0	43,7	- 1,9	- 2,7	- 1,5	- 0,9	- 2,3	- 2,5	- 3,0	- 1,3	96	100	96	96	100	100
24	45,1	45,6	45,0	45,1	45,1	45,1	- 3,5	- 3,1	- 2,7	- 2,9	- 3,7	- 3,6	- 3,7	- 1,7	100	100	100	96	100	100
25	46,4	47,2	47,2	48,1	48,7	49,1	- 3,5	- 3,1	- 1,9	- 2,5	- 3,3	- 3,5	- 3,9	- 1,3	100	92	83	87	96	91
26	49,9	50,2	50,2	49,3	49,6	48,6	- 4,1	- 3,1	- 2,1	- 2,1	- 3,1	- 3,1	- 5,2	- 1,8	95	96	92	92	96	96
27	47,5	47,8	46,2	45,6	45,8	45,4	- 6,7	- 4,3	- 3,1	- 1,7	- 2,5	- 1,9	- 6,7	- 1,5	100	100	95	100	92	92
28	44,9	45,1	44,6	43,8	43,9	43,8	- 2,1	- 1,9	- 1,1	- 0,7	- 1,7	- 2,1	- 2,7	- 0,5	96	100	100	92	100	100
29	44,6	45,7	45,1	45,0	44,3	44,4	- 3,5	- 3,5	- 1,7	- 1,1	- 2,1	- 2,9	- 4,3	- 0,8	95	100	100	100	100	100
30	42,2	43,1	41,9	41,0	40,4	39,2	- 2,1	- 0,9	4,3	3,9	2,1	1,5	- 4,4	0,2	100	100	87	90	96	96
31	40,8	40,7	41,2	40,4	42,0	41,6	3,9	9,9	13,5	11,5	9,3	9,6	3,7	13,7	93	79	71	73	86	86
Moy.	41,66	42,36	42,51	41,59	42,09	41,67	0,48	1,55	3,81	3,66	2,26	1,82	-0,94	4,69	96,0	94,3	87,6	88,0	94,1	95,5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	6h		9h		12h5		15h		18h		21h		6h	9h	12h5	15h	18h	21h		
1	NW	1	NW	0	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	8	10	10	10	10	10	.	
2	SE	1	SE	0	NW	0	ESE	1	E	1	NE	0	10	8	9	10	10	2	.	Brouillard.
3	NW	1	SW	1	SE	0	W	0	W	0	W	0	9	10	10	8	10	0	.	Halo lunaire, brouillard.
4	SE	0	SE	0	SE	0	N	0	N	0	N	0	3	10	9	10	10	10	.	Brouillard.
5	NW	0	NW	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	16	10	.	
6	NW	1	S	1	SSW	0	NW	0	NW	0	W	1	10	10	10	10	10	10	4,4	Brouillard.
7	E	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	3	10	7	7	6	8	0	7,2	
8	E	0	SE	1	SE	3	SE	1	SE	0	SSE	0	10	10	8	8	10	2	.	
9	SE	0	SE	1	SE	1	SE	0	SE	1	SE	0	10	7	4	3	2	0	.	
10	SE	0	SE	1	SE	0	SE	0	SE	1	SE	1	10	10	10	10	10	10	.	
11	W	0	NW	0	ENE	0	ENE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
12	E	0	SE	1	SE	0	N	0	NE	0	NE	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
13	E	0	ESE	0	E	0	NW	1	NW	0	NW	0	10	10	8	9	10	10	.	Brouillard.
14	NW	0	NW	0	SE	0	SE	0	ESE	0	SE	0	10	8	4	3	0	0	.	Brouillard.
15	E	0	SE	0	W	0	NE	0	SE	0	SE	1	10	10	10	10	10	8	.	Brouillard intense.
16	SE	1	SE	0	SE	0	SE	1	SE	1	SE	0	10	10	8	8	7	10	.	Brouillard à l'horizon.
17	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	9	10	8	10	10	10	.	Quelques flocons de neige.
18	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	SE	1	10	10	10	10	9	0	.	Neige.
19	NW	2	W	3	W	4	W	4	W	1	W	1	10	10	5	7	2	0	4,7	
20	E	0	SE	0	SE	0	SE	0	SE	1	E	1	2	8	7	9	10	10	.	
21	W	0	W	1	NW	1	NW	0	NW	0	S	1	10	10	10	10	10	9	9,3	
22	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	10	10	10	10	10	8	0,4	
23	NW	2	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	10	10	10	9	10	10	.	
24	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard à l'horizon.
25	NW	0	NW	1	NW	1	NW	1	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	9	.	
26	NW	0	NW	0	NW	1	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	9	.	
27	E	0	NW	0	N	1	NW	0	NW	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	
28	NW	0	NW	0	NW	0	SE	0	SE	0	NW	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard.
29	E	0	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0	SE	0	10	10	10	10	10	10	.	Brouillard intense.
30	E	0	SE	1	SE	1	SE	0	SE	0	SE	0	8	9	4	6	10	6	.	Brouillard.
31	SE	1	SE	3	SE	4	SE	6	SE	6	SE	6	10	8	5	7	10	10	.	
Moy.	0,4		0,6		0,8		0,9		0,5		0,6		9,3	9,5	8,6	8,8	9,0	7,2	26,0	

Janvier 1890. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	52,4	53,4	52,4	52,3	52,5	52,2	11,6	12,6	13,6	13,4	12,8	12,6	9,9	14,3	73	68	74	66	75	77
2	53,2	53,4	52,4	52,4	51,7	52,2	11,4	12,9	12,8	11,2	10,8	11,2	10,2	14,8	80	60	76	73	85	83
3	53,2	54,5	53,9	54,3	54,1	55,1	10,2	9,0	12,6	10,7	11,8	11,4	9,2	14,2	86	86	71	71	90	83
4	55,3	56,4	56,5	57,2	58,1	59,1	11,0	13,4	14,4	12,7	11,0	9,6	9,4	15,6	75	66	57	76	75	76
5	62,2	64,0	64,4	65,6	66,7	67,3	7,2	11,4	16,6	13,4	8,0	6,4	6,2	17,3	91	56	47	42	86	88
6	69,2	70,3	70,5	70,8	71,1	71,2	6,2	12,2	14,1	12,4	7,2	5,8	4,9	15,0	77	56	63	61	91	82
7	71,3	71,5	71,0	69,8	70,9	70,6	4,4	12,8	14,6	13,1	6,4	4,8	3,2	17,7	80	48	47	51	85	84
8	68,4	68,5	67,5	67,3	67,5	67,1	4,4	12,6	13,6	11,4	6,0	3,6	2,8	14,7	70	42	64	63	85	93
9	65,0	65,6	64,2	64,6	64,5	64,6	0,4	8,4	14,4	10,4	4,6	4,5	- 0,3	15,8	92	61	38	58	84	71
10	64,6	65,3	63,8	63,2	62,2	62,3	3,6	9,2	12,8	11,4	8,6	7,4	2,2	16,0	73	52	66	58	64	64
11	58,4	57,7	57,3	56,5	57,2	57,6	9,0	9,5	12,3	11,4	7,3	2,5	5,4	12,9	71	68	51	52	62	82
12	58,0	58,5	58,1	58,1	58,2	57,9	3,2	8,8	9,2	9,0	9,0	4,6	0,4	10,4	73	57	58	61	71	87
13	56,5	57,2	58,0	58,0	58,7	59,3	7,2	10,0	12,9	12,0	6,6	5,1	3,0	13,8	77	52	43	45	74	72
14	60,3	61,4	61,1	60,7	60,7	61,3	3,6	11,6	13,5	12,7	5,8	3,9	1,2	14,4	54	47	41	48	82	83
15	61,6	62,5	61,9	61,3	61,6	61,5	1,8	10,7	14,0	11,6	5,6	3,4	1,2	14,4	74	48	60	63	88	90
16	60,7	60,9	60,2	59,8	60,0	60,2	2,0	8,6	13,2	10,1	5,7	6,8	1,0	13,8	89	70	68	61	82	84
17	61,0	61,6	61,4	61,4	61,4	61,3	5,6	8,4	11,6	10,1	9,4	9,3	4,4	12,7	91	72	65	73	73	72
18	60,4	61,7	61,1	60,4	60,7	60,4	8,6	9,5	10,6	10,0	4,8	2,6	7,4	11,5	80	70	66	69	87	89
19	58,6	59,0	58,1	57,2	57,4	57,3	3,6	8,9	12,2	10,9	6,6	4,6	1,8	13,4	87	80	58	48	91	93
20	57,2	58,3	56,6	56,5	56,8	56,6	9,4	11,8	14,1	13,4	10,6	5,6	4,0	14,4	81	65	52	53	63	88
21	55,8	56,2	57,2	58,1	58,2	57,1	8,8	10,6	10,9	10,5	6,0	3,6	5,0	11,6	65	72	46	52	61	80
22	51,8	53,1	52,3	52,8	53,3	52,6	10,4	11,3	16,0	12,9	10,0	9,6	3,2	16,7	90	81	65	67	92	86
23	51,3	51,0	49,0	50,2	50,2	51,6	7,6	13,9	16,4	13,6	11,2	12,6	6,2	20,1	86	56	64	82	78	83
24	53,6	55,6	56,4	56,3	57,1	58,0	9,8	11,0	13,6	13,2	10,6	10,6	8,4	14,2	76	68	48	53	63	58
25	59,2	59,3	58,9	58,8	59,1	59,3	9,0	13,6	16,4	14,7	9,3	8,6	5,4	17,1	68	60	60	57	71	89
26	59,2	60,7	60,2	60,6	61,7	63,1	4,6	10,2	13,0	14,0	11,4	8,6	4,0	14,5	97	86	77	58	48	73
27	63,4	63,6	63,2	63,1	62,5	61,9	6,4	9,7	12,4	12,6	9,2	5,0	5,8	14,1	53	47	40	59	58	93
28	59,9	58,7	58,1	55,9	55,0	54,3	1,4	11,8	16,3	13,2	5,7	5,6	- 0,3	17,1	67	36	43	43	92	94
29	50,5	50,7	49,4	49,1	49,3	50,3	7,6	12,4	14,4	12,4	7,8	5,1	3,4	15,0	86	68	42	40	62	60
30	50,4	53,3	52,8	53,1	54,6	55,1	3,6	5,7	8,0	7,4	4,8	2,6	3,0	8,8	53	43	41	53	66	55
31	53,6	54,2	53,4	52,8	53,7	55,4	3,4	7,0	10,4	8,9	6,2	4,0	- 1,8	11,3	42	39	29	49	70	77
Moy.	58,59	59,30	58,75	58,65	58,93	59,17	6,35	10,73	13,25	11,76	7,99	6,54	4,19	14,45	76,0	60,6	55,5	58,2	75,9	80,3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	E 4	E 4	ENE 3	ENE 4	E 4	SE 6	10	10	10	10	10	10	1,0	
2	E 4	ESE 3	ESE 3	ESE 2	E 3	E 0	10	10	10	10	10	10	6,5	
3	ESE 3	S 1	SE 3	ESE 2	S 3	S 3	10	10	10	10	10	8	18,3	Coups de tonnerre entre 10 h. 30 et 10 h. 35.
4	S 2	SE 3	SE 3	ESE 3	SE 3	SE 1	8	6	9	10	6	8	.	
5	NE 0	SE 1	ESE 1	NW 1	NE 1	NE 1	1	1	1	1	0	1	.	Brume à l'horizon.
6	NE 1	ESE 1	SW 1	WSW 1	NE 1	NE 1	1	7	0	0	0	1	.	
7	NE 1	NE 1	NW 1	W 1	ENE 1	ENE 1	0	0	0	2	1	0	.	Brume à l'horizon.
8	NE 1	ESE 1	WNW 1	WNW 1	NE 1	NE 1	0	1	1	1	0	0	.	Brouillard et brume.
9	NE 1	ESE 1	NW 1	W 1	NE 1	NE 1	0	5	0	0	0	0	.	Léger brouillard, brume.
10	NE 1	NNW 1	SW 2	WSW 1	NE 1	NE 1	0	2	3	7	4	4	.	Brume a l'horizon.
11	WNW 2	NNW 1	WNW 3	NW 3	NW 1	NNE 1	5	9	3	4	0	1	.	
12	NE 1	WNW 1	WSW 2	WSW 1	Calme	NE 1	5	8	10	10	10	0	.	
13	NW 1	NE 1	NW 1	NW 2	NNE 1	NNE 1	5	0	1	7	10	10	.	
14	NE 1	ESE 1	SSW 1	WSW 0	E 1	E 1	1	5	1	0	5	0	.	Brume, brouillard
15	NE 1	NNE 1	NW 1	WSW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	1	5	0	.	Brume.
16	NE 1	NE 1	SSE 1	WSW 1	ENE 1	ENE 1	5	0	2	1	10	10	.	Brume.
17	E 1	E 1	E 1	ESE 1	NE 1	NE 1	10	9	10	10	10	10	.	
18	NE 1	NE 1	SW 2	WSW 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	2	0	0	.	Brume.
19	NE 1	NNE 1	WNW 2	W 1	NE 1	NE 1	1	0	1	1	2	2	.	Brume a l'horizon
20	WNW 1	WNW 2	NW 4	NW 2	WNW 1	ENE 1	3	0	3	1	0	2	.	
21	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 1	ENE 1	7	2	6	8	3	8	1,0	
22	SE 0	E 2	ESE 1	SSE 2	SE 1	E 1	10	9	8	8	6	3	2,6	
23	NE 1	SE 1	SSW 1	ENE 1	W 1	W 1	7	7	9	9	2	9	.	
24	W 3	W 3	NW 3	NW 3	W 3	W 2	7	1	2	5	3	9	0,6	
25	WNW 1	W 2	SW 1	SW 1	WSW 1	WNW 1	5	5	1	0	0	0	.	Un peu de brume.
26	NE 1	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	WNW 2	2	10	6	3	0	0	.	
27	WNW 1	WSW 2	SW 2	WSW 1	WNW 1	NE 1	0	1	3	8	2	3	.	
28	NE 1	SW 0	SSE 1	SW 1	NE 1	ESE 1	2	2	3	2	0	8	.	Brume.
29	NE 1	Calme	NW 2	WNW 3	NW 3	NW 2	10	1	1	9	3	9	0,6	
30	NW 3	NNW 3	NNW 1	NW 2	ENE 0	NW 1	2	6	3	2	0	0	.	
31	NE 1	WNW 1	WNW 1	WNW 1	SE 1	NE 1	0	1	1	1	10	10	1,2	Pluie et neige.
Moy.	1,5	1,5	1,8	1,6	1,4	1,4	4,4	4,5	4,1	4,6	3,9	4,4	31,2	

Février 1890.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	56,6	59,2	59,2	58,9	59,9	60,9	- 0,8	6,6	8,4	8,3	2,0	0,2	- 2,2	9,1	80	43	27	45	71	73
2	60,9	61,2	60,9	60,4	60,3	60,6	- 0,6	8,2	8,4	9,2	2,6	0,6	- 1,8	13,8	77	46	52	33	58	64
3	60,1	60,9	59,8	58,4	58,1	58,7	- 1,4	7,7	9,9	9,3	2,4	0,6	- 2,4	12,9	76	44	36	41	68	78
4	57,7	58,2	57,3	56,5	57,1	56,5	0,0	7,3	9,6	8,7	4,2	2,6	- 1,4	12,4	85	56	44	66	74	83
5	54,7	55,2	54,1	52,6	52,5	53,4	1,0	7,1	8,4	8,7	5,6	1,6	0,2	11,8	85	57	52	60	61	82
6	52,9	54,4	54,0	53,8	54,1	55,2	- 2,8	3,6	8,1	8,1	3,0	1,0	- 3,8	10,6	96	47	47	46	59	72
7	55,4	55,6	55,3	54,9	56,6	57,8	- 3,6	3,2	7,9	8,5	2,6	2,2	- 4,5	10,5	91	46	59	62	72	85
8	57,7	58,6	57,9	57,0	57,5	57,0	3,6	11,0	12,2	11,9	7,8	6,0	0,8	15,0	83	54	54	53	55	72
9	55,6	56,8	56,5	56,8	57,4	57,7	6,6	9,7	11,7	10,0	6,6	3,6	4,0	14,1	49	37	34	50	54	67
10	58,7	59,1	57,7	57,1	57,0	57,7	0,6	8,2	9,0	11,1	4,4	1,9	- 0,2	13,3	82	55	48	40	65	69
11	57,7	57,2	56,3	55,7	55,5	55,6	2,4	8,0	10,6	8,4	5,8	4,6	- 0,2	14,0	79	63	55	53	73	84
12	52,8	53,7	52,6	52,8	52,8	52,1	1,2	1,7	3,4	3,4	3,2	3,6	0,0	4,8	78	71	63	51	60	54
13	51,9	54,3	55,2	56,0	57,6	57,7	3,4	4,1	6,1	7,3	3,0	3,2	1,2	9,8	66	65	57	62	76	80
14	58,1	59,6	58,5	56,9	56,9	56,5	- 0,4	9,2	13,0	9,1	7,6	7,6	- 1,5	14,4	92	56	47	66	72	66
15	54,6	54,9	54,5	53,7	53,5	54,5	7,2	7,3	7,9	8,1	7,4	6,6	6,0	9,7	66	70	71	76	64	85
16	55,6	56,0	55,6	55,6	55,9	56,4	5,0	7,4	10,2	9,8	8,6	8,6	4,2	12,3	81	75	62	64	65	65
17	56,5	56,3	56,4	55,9	56,1	56,7	9,2	10,8	13,8	12,1	10,6	10,6	7,6	15,5	63	52	42	54	51	51
18	57,6	58,9	58,9	58,4	58,9	59,3	10,2	13,6	14,7	14,6	11,6	11,0	8,0	17,0	57	48	43	50	64	68
19	59,2	59,5	58,4	57,8	57,2	57,4	11,4	16,6	18,3	16,6	11,6	9,6	8,8	20,6	71	51	43	49	67	76
20	55,5	56,4	56,3	56,0	56,8	57,3	13,2	13,6	15,1	15,1	10,1	8,5	8,2	20,0	53	55	48	61	81	86
21	57,2	58,0	57,6	57,6	57,0	58,6	5,0	13,2	12,5	11,0	9,4	7,7	3,8	16,7	84	60	59	68	71	75
22	58,4	58,7	58,3	57,9	58,5	59,1	1,1	9,5	13,0	12,8	10,4	5,8	- 0,3	16,0	96	69	64	57	77	93
23	59,2	59,6	59,3	60,4	59,3	60,1	6,8	12,8	12,6	12,1	9,6	5,8	4,2	16,5	57	61	55	65	74	78
24	60,2	60,9	60,5	60,0	60,0	59,9	4,0	12,4	13,8	12,6	7,4	4,3	3,0	16,5	83	48	48	61	80	89
25	55,5	54,3	52,3	50,3	50,2	50,2	0,0	6,5	10,0	8,8	5,8	7,5	- 1,0	12,9	97	61	52	52	51	73
26	47,5	48,3	49,5	49,4	50,6	51,6	7,6	9,3	7,9	10,9	9,7	9,0	4,0	13,6	58	52	77	65	58	56
27	49,4	48,4	47,4	47,3	47,1	47,4	1,8	8,9	11,4	10,1	7,1	4,5	0,5	14,0	85	59	46	45	64	78
28	46,6	46,6	45,7	45,5	45,4	46,3	0,8	4,6	5,6	2,9	- 0,4	- 1,0	0,0	6,8	72	33	19	34	40	39
Moy.	55,85	56,46	55,93	55,49	55,71	56,11	3,30	8,64	10,48	9,98	6,42	4,60	1,61	13,38	76,5	54,8	50,1	54,3	65,2	72,9

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.												NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h		10h		13h		16h		19h		22h		7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	NE	1	NE	0	NNW	2	NW	2	NE	1	NE	1	1	0	1	0	0	0	0,8	Brume.
2	NE	1	NE	1	W	2	WNW	2	NE	1	NE	1	0	0	0	0	0	0	.	
3	NE	1	SE	1	WNW	1	WNW	1	NE	1	NE	1	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
4	NE	1	NE	1	W	1	WSW	1	NE	1	NE	2	0	8	8	8	10	9	.	Brume.
5	NE	1	N	2	WNW	2	NW	2	WNW	1	ENE	1	1	2	1	3	1	6	.	Brume à l'horizon.
6	NE	1	NW	1	W	1	NW	2	WNW	1	NW	1	1	0	2	2	2	4	.	Brume.
7	NE	1	WNW	0	W	1	W	1	NE	1	NE	1	1	0	6	6	2	8	.	
8	NE	1	ESE	1	SE	2	SE	1	WNW	1	ENE	2	2	5	8	3	2	9	.	
9	E	4	ESE	3	ESE	4	SE	2	E	1	E	1	6	7	3	2	0	0	.	
10	NE	1	WNW	1	W	2	WNW	2	NE	1	NNE	1	2	5	4	5	0	0	.	
11	NE	1	ESE	2	SE	2	E	1	E	1	ESE	1	3	9	10	10	10	10	0,0	
12	E	4	ESE	4	E	4	E	3	E	4	E	4	10	10	10	10	10	10	1,8	Neige et grésil.
13	E	4	NE	2	NE	2	W	1	NW	1	E	1	10	10	7	7	7	10	.	
14	NE	1	SE	1	SSE	2	ESE	1	SE	1	SE	3	3	4	6	10	10	10	0,6	
15	E	5	ESE	3	ESE	5	E	3	E	3	E	1	10	10	10	10	10	10	0,0	
16	E	1	E	1	E	1	ESE	1	E	3	E	3	10	10	10	10	10	10	2,0	
17	E	3	ESE	3	ESE	4	ESE	2	SE	4	ESE	4	10	10	3	9	10	9	.	
18	E	3	ESE	3	ESE	4	ESE	3	E	3	E	1	7	10	4	3	7	8	.	
19	E	1	ESE	2	ESE	3	ESE	2	E	1	ENE	1	8	4	5	3	2	7	.	
20	E	1	E	1	W	1	SW	1	SW	0	E	1	10	10	10	8	2	3	0,0	
21	NE	1	W	1	W	1	W	2	WNW	1	NW	1	6	5	10	8	5	0	.	Brume.
22	NE	1	WSW	1	WSW	1	SW	1	NE	1	NE	1	2	0	4	5	5	3	.	Brume.
23	NE	1	NE	1	WSW	1	SW	1	E	1	NE	1	10	8	7	10	10	1	.	
24	NE	1	ESE	2	SW	2	SSW	1	NE	1	ENE	1	3	2	3	4	0	0	.	
25	NE	1	NW	1	W	3	NW	2	SE	1	ESE	2	0	0	6	9	5	10	.	Un peu de brume.
26	E	4	E	4	E	3	ENE	2	ENE	1	ENE	1	7	10	10	9	7	9	1,7	
27	NE	1	NW	1	NW	2	NW	2	NW	1	NW	1	6	3	9	9	9	9	.	
28	NW	3	NNW	3	NW	5	NNW	6	NW	5	NNW	2	2	1	1	0	1	7	0,4	
Moy.	1,8		1,7		2,3		1,8		1,5		1,5		4,5	5,1	5,6	5,8	4,9	5,8	6,7	

Mars 1890. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	47,1	37,4	47,5	46,3	46,7	47,0	- 2,8	0,1	5,4	4,6	0,7	- 1,0	- 3,8	7,2	66	.	25	35	86	92
2	47,7	48,1	47,8	48,2	49,2	50,4	- 4,6	- 1,3	2,0	2,4	- 0,5	- 2,5	- 5,0	4,7	67	44	47	58	67	74
3	52,3	54,0	54,6	54,5	54,4	54,8	- 3,2	3,3	4,8	3,1	2,5	3,5	- 6,8	6,8	62	46	54	83	70	75
4	55,0	54,7	53,3	51,6	50,9	51,4	0,0	7,7	9,0	9,1	4,5	2,7	- 1,8	12,2	71	25	29	25	32	40
5	49,6	50,3	50,0	49,0	49,1	50,2	0,6	2,7	3,7	5,6	4,1	3,4	- 1,0	7,5	86	34	44	25	31	28
6	52,0	52,7	52,1	52,3	52,6	52,1	0,8	6,8	9,6	9,6	8,4	7,0	0,0	11,9	85	37	32	31	30	41
7	52,7	53,2	51,2	53,4	54,2	54,6	6,0	11,4	14,4	14,1	10,2	5,5	4,2	16,7	67	46	47	34	42	65
8	54,7	55,6	55,1	53,8	53,3	53,1	1,0	10,5	11,6	12,8	9,1	7,9	0,0	16,1	85	53	51	64	57	59
9	51,5	52,2	51,2	50,8	51,5	52,3	5,6	12,2	14,8	15,0	10,6	7,6	0,7	16,7	85	52	41	29	86	70
10	54,5	56,0	56,5	57,2	58,7	60,9	3,6	9,2	14,4	13,6	9,1	4,7	2,4	16,7	65	39	29	28	37	61
11	62,7	63,8	64,2	63,2	63,1	63,6	2,6	14,5	14,9	15,1	9,1	5,9	0,2	17,5	72	37	39	36	64	67
12	63,2	63,4	63,0	62,0	61,1	62,2	8,0	14,4	14,6	15,4	10,0	7,4	4,2	17,8	67	49	55	57	69	75
13	59,9	59,8	58,4	57,1	57,2	57,7	6,0	16,5	15,0	13,7	9,4	6,6	3,2	19,7	64	32	47	57	71	90
14	57,2	57,0	56,5	55,5	55,1	55,5	9,4	13,6	13,3	13,1	11,5	11,4	3,7	19,0	58	44	46	50	54	57
15	54,1	53,4	52,6	51,5	50,7	49,9	12,2	14,4	15,6	14,1	12,3	12,5	9,2	17,6	74	52	58	61	47	56
16	44,9	44,6	43,0	42,5	42,2	42,1	10,6	12,2	13,7	14,2	11,5	10,3	9,8	17,5	68	52	61	72	72	75
17	42,1	43,3	44,2	43,7	42,0	39,5	7,2	11,4	12,9	11,4	10,0	7,9	6,4	17,3	85	61	51	67	72	90
18	40,1	40,1	40,2	39,6	39,3	39,1	7,8	10,4	9,1	9,0	7,7	5,4	7,0	12,8	77	72	82	76	76	88
19	36,8	37,3	38,0	38,0	39,1	40,0	6,0	11,0	12,7	14,1	10,4	9,0	4,0	16,6	85	61	43	54	56	58
20	41,4	42,3	43,1	43,7	45,1	47,4	6,2	10,2	12,3	12,9	9,6	7,8	4,7	16,4	70	55	41	47	52	61
21	47,3	48,3	48,0	48,0	48,1	49,9	5,6	11,0	14,0	13,6	9,2	7,6	2,4	16,8	72	52	37	40	69	79
22	52,2	52,1	53,0	53,5	54,0	53,7	5,6	13,0	14,6	12,4	10,8	9,6	4,8	17,0	81	49	46	65	65	66
23	56,2	57,0	56,8	56,4	56,0	56,9	7,2	12,6	15,0	13,6	10,6	7,7	5,2	17,1	74	57	47	53	82	83
24	54,6	54,4	53,4	51,0	49,8	48,5	10,0	15,6	13,2	13,2	12,4	12,4	5,7	17,8	79	61	76	75	78	81
25	42,0	42,0	42,7	41,6	43,1	45,6	11,8	10,2	8,1	8,6	8,0	7,2	10,7	15,5	86	93	92	86	83	97
26	50,8	53,1	54,1	55,0	57,0	58,6	9,0	11,6	16,8	17,2	12,4	9,2	6,2	20,4	78	76	50	59	67	84
27	60,2	62,2	61,9	61,5	60,8	62,4	10,0	19,0	19,2	18,1	12,6	10,6	6,2	21,6	70	46	53	55	76	75
28	62,1	62,5	62,0	61,3	61,5	61,6	12,0	20,0	19,2	17,6	12,1	9,9	6,8	22,7	69	41	45	49	82	84
29	60,0	60,5	59,7	58,7	59,0	58,8	9,0	16,7	17,0	15,8	11,5	8,6	5,0	20,8	81	55	60	59	86	86
30	58,2	57,9	57,6	56,3	56,2	56,2	9,0	17,0	17,6	16,1	11,8	7,6	5,2	20,6	73	39	55	63	73	77
31	55,3	55,7	54,7	53,9	53,7	54,6	8,2	17,0	16,8	16,0	12,4	8,6	4,4	20,6	75	44	44	59	81	81
Moy.	52,21	52,71	52,46	51,97	52,09	52,66	5,82	11,35	12,75	9,16	12,42	7,16	3,35	16,12	74,1	49,8	49,3	53,0	64,9	71,5

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	NW 1	NNW 1	NNW 2	NNW 2	NW 1	NW 2	1	0	1	3	1	0	1,4	Neige.
2	NW 4	NW 4	NW 4	NW 4	NW 2	NW 2	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
3	NE 1	NE 1	ESE 1	ENE 1	E 1	E 1	6	10	10	10	9	9	0.2	Quelques flocons de neige, éclairs au SW à 20 h. 30.
4	NE 1	NNE 1	NW 2	WNW 2	NW 1	NW 1	0	2	2	6	5	8	.	
5	NW 4	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	0	8	7	7	10	9	.	
6	NW 1	NW 3	NW 5	NW 5	NW 4	NW 4	0	2	1	0	1	0	.	
7	NE 1	NW 3	NW 4	WNW 3	NE 1	NW 1	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
8	NE 1	W 1	SW 1	S 1	ESE 1	E 1	0	9	8	3	9	3	.	
9	E 1	E 3	E 1	NW 1	NW 1	NW 1	7	6	10	6	2	1	0,6	
10	NW 1	NW 1	WNW 2	NW 3	NNE 1	NE 1	7	8	5	1	0	0	.	
11	NW 1	WNW 1	WSW 1	WSW 1	WSW 1	ENE 1	0	0	0	0	1	1	.	
12	NE 0	WSW 1	WSW 1	SW 1	NE 1	ENE 2	5	0	1	1	1	0	.	Brume à l'horizon.
13	NE 1	ESE 2	WSW 2	SW 1	SE 1	NE 1	4	3	3	3	8	2	.	
14	E 1	SE 2	ESE 3	SE 2	ESE 4	ESE 4	10	10	10	10	10	10	0.8	
15	E 3	ESE 3	ESE 4	SE 3	SE 3	SE 1	10	10	10	10	10	10	0.0	
16	E 4	ESE 3	ESE 2	SE 2	ESE 2	ESE 1	10	10	10	9	10	10	2.0	
17	W 3	W 2	WSW 1	SE 1	ESE 1	ESE 4	8	1	8	10	10	10	13,3	Éclairs et tonnerre de 23 h. 50 à 23 h. 56, grêle.
18	SW 1	WSW 1	SW 1	WNW 2	ENE 1	E 1	8	8	10	9	9	10	28.3	Grêle.
19	E 3	NE 3	NNW 2	NW 3	WNW 4	WNW 3	10	10	10	6	7	7	10,8	
20	WNW 4	NW 4	NW 5	NW 4	WNW 4	NW 3	6	5	8	3	1	1	.	Brume à l'horizon.
21	NW 1	WNW 1	WSW 1	SE 1	SE 1	ENE 2	0	1	2	2	1	1	.	Brume à l'horizon, éclairs à l'E et au SW.
22	E 1	NE 1	W 2	W 2	W 1	W 1	3	6	8	10	0	1	.	
23	NW 1	W 3	W 2	W 2	W 1	NE 1	5	1	1	4	2	8	.	
24	E 1	SW 2	SE 3	SSE 2	S 3	S 4	6	8	10	10	10	10	.	
25	S 4	W 1	NNW 1	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	10	10	10	10	50.1	
26	WNW 1	NW 1	NW 2	WNW 2	NW 1	NE 1	10	10	3	1	0	0	4,6	
27	NE 1	Calme	WSW 1	SW 1	W 0	ENE 1	0	0	1	0	0	0	.	
28	NE 1	SE 1	S 3	WNW 1	NW 1	ENE 1	0	0	1	1	0	0	.	Brume à l'horizon.
29	NE 1	WNW 1	WNW 1	WSW 1	ESE 1	NE 1	1	1	2	0	1	3	.	Brume.
30	NE 1	W 1	W 2	WSW 1	W 1	NE 1	1	1	2	2	0	0	.	Brume.
31	NE 1	WSW 1	W 1	W 1	W 1	ENE 1	1	2	3	6	5	5	.	Halo.
Moy.	1,6	1,8	2.2	2,0	1,7	1,8	4,2	4,6	5.1	4,6	4,3	4,2	112,1	

Avril 1890. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	53,5	53,6	53,5	52,4	52,3	53,5	8,0	17,0	15,5	16,6	12,6	11,1	5,0	20,7	77	59	61	70	81	94
2	51,9	52,0	51,2	49,8	50,0	49,8	14,0	17,3	17,2	14,1	11,8	10,6	7,2	21,2	63	45	41	48	67	75
3	48,9	49,6	49,7	49,0	48,8	49,8	11,2	14,5	14,7	15,0	11,6	11,2	9,2	18,1	77	56	55	55	73	79
4	50,9	52,7	52,6	52,6	52,9	52,9	9,6	12,9	12,8	11,6	10,2	10,2	8,0	15,8	86	62	63	85	84	84
5	54,0	55,5	55,1	54,5	54,6	54,7	9,4	15,1	15,6	13,3	11,6	11,6	7,0	20,3	84	57	58	71	76	76
6	55,7	56,1	55,3	54,4	53,7	53,7	10,6	13,0	14,6	13,5	11,8	10,8	9,2	20,4	72	64	68	69	74	86
7	52,5	52,4	51,6	50,1	49,8	49,8	7,8	14,4	17,8	15,2	13,8	11,6	6,2	20,5	91	59	51	64	65	76
8	45,7	44,3	43,9	41,0	42,0	42,7	11,2	12,3	12,1	12,7	9,6	7,7	10,0	16,7	75	55	30	29	44	51
9	39,0	39,7	40,3	41,4	42,9	45,0	5,6	7,8	9,4	9,9	7,2	6,1	5,0	12,7	55	36	28	38	57	63
10	47,0	48,0	48,2	47,3	47,3	48,5	6,0	8,8	11,4	12,6	9,2	8,7	5,2	15,2	56	36	37	29	42	63
11	48,5	49,7	48,9	48,0	47,6	48,4	4,6	11,0	12,3	11,1	8,6	6,9	2,7	15,4	77	59	53	51	55	62
12	47,4	47,5	47,0	46,7	47,3	47,7	5,6	8,9	10,6	10,9	8,6	7,2	4,2	13,4	70	39	27	41	38	44
13	47,4	47,4	47,3	47,0	46,1	46,1	4,6	13,0	15,1	14,0	10,8	11,2	1,0	17,4	68	33	67	71	73	69
14	44,1	43,0	42,1	42,2	43,1	44,8	11,6	15,5	10,5	10,1	9,6	10,3	9,2	15,0	56	39	78	90	86	89
15	42,1	41,8	42,7	43,0	42,2	41,1	11,2	11,8	13,4	14,4	11,6	12,0	8,2	16,0	80	78	85	86	87	86
16	43,0	43,2	42,5	41,5	41,0	40,9	13,6	15,8	15,5	13,1	11,6	11,9	9,0	18,3	82	71	74	87	85	96
17	38,0	37,9	37,8	38,9	40,0	40,0	11,6	13,8	10,1	13,2	11,4	11,0	8,2	18,0	87	65	85	71	78	83
18	42,6	45,3	45,9	46,7	47,4	49,9	9,6	12,8	14,3	13,6	11,6	11,8	6,4	17,4	84	69	61	83	87	90
19	50,0	51,7	51,9	51,9	52,8	54,1	12,0	15,8	15,1	15,0	12,0	9,3	7,7	19,4	78	65	68	68	83	90
20	55,3	56,5	56,7	56,8	56,9	57,9	11,2	13,4	14,6	14,1	13,2	9,6	5,1	20,3	83	71	68	82	82	86
21	58,1	58,8	58,7	58,2	57,9	58,4	10,6	16,8	18,8	18,6	14,6	11,3	5,2	21,2	87	59	53	51	58	70
22	58,1	58,3	57,7	56,8	56,6	57,0	11,2	18,2	20,0	20,3	18,0	18,1	5,4	24,8	73	50	44	29	40	49
23	55,9	55,0	55,4	55,1	55,1	56,8	15,6	19,8	20,8	21,1	17,6	15,6	6,2	24,0	64	44	35	32	34	51
24	55,7	56,2	55,7	54,6	54,5	54,8	12,6	16,1	18,7	16,4	16,0	15,0	11,2	21,7	52	53	44	67	65	72
25	51,8	51,0	49,6	48,8	48,2	49,6	13,8	17,8	19,6	14,6	10,2	11,1	11,0	21,1	78	67	57	72	76	69
26	49,0	49,5	49,0	48,7	49,7	49,7	10,4	12,8	14,1	13,8	10,8	9,9	7,0	16,5	66	38	56	52	68	69
27	50,5	50,9	51,5	51,3	51,8	53,3	9,6	12,6	14,1	14,3	10,2	7,9	3,0	16,3	71	59	59	50	67	79
28	53,6	54,0	52,9	52,8	53,0	54,1	8,2	13,1	17,8	16,2	13,0	9,9	4,2	19,5	81	62	32	36	45	40
29	54,6	54,8	54,6	54,5	54,0	54,7	9,6	14,1	15,6	14,9	11,8	10,9	5,5	17,5	65	60	50	62	74	74
30	53,2	52,1	50,9	51,6	52,0	52,0	12,2	14,1	10,1	9,6	9,4	8,0	7,8	16,2	54	52	93	90	86	91
Moy.	49,93	50,28	50,01	49,59	49,72	50,50	10,09	14,08	14,71	14,13	11,67	10,62	6,69	18,37	73,0	55,4	56,1	60,8	67,7	72,6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	E 1	WSW 0	WSW 0	S 1	W 1	ENE 1	1	1	8	6	3	5	.	
2	E 3	ESE 2	ESE 4	ESE 3	E 3	F 1	10	10	10	10	10	10	2,0	
3	NE 1	NW 1	W 2	W 3	W 1	W 1	10	8	5	4	5	6	1,6	
4	NE 1	SSE 2	SW 1	ESE 1	E 1	SE 1	10	10	10	6	10	10	5,8	Grêle à 13 h. 30; tonnerre de 22 à 24 h.
5	E 1	SW 1	WSW 2	W 1	E 1	E 1	8	9	9	10	10	10	0,6	
6	E 1	E 1	W 1	SSW 1	W 1	E 0	10	10	8	10	10	10	0,4	
7	NE 1	W 3	W 3	W 2	WNW 3	WNW 4	6	1	6	2	2	7	.	
8	W 4	NW 4	NW 4	NW 6	NW 5	NW 4	10	7	7	1	1	1	0,0	
9	NW 6	NW 6	NW 7	NW 7	NW 6	NW 4	2	7	8	4	2	2	.	
10	NW 5	NW 4	NW 5	NW 2	NW 1	NW 4	1	0	1	1	2	2	0,8	
11	NE 1	WSW 1	W 3	WNW 2	WNW 3	NW 3	5	10	9	7	1	1	0,4	
12	NW 4	NW 4	NW 5	NW 4	NW 3	NW 3	1	1	1	1	1	0	.	Brume à l'horizon.
13	NE 1	W 1	SW 2	S 2	SE 3	SE 4	1	1	4	7	7	10	.	
14	E 4	ESE 4	E 6	E 4	E 4	ESE 3	10	10	10	10	6	10	12,6	
15	SE 4	SE 4	SSE 5	SSE 4	SE 3	ESE 3	10	10	10	10	6	9	23,6	Éclairs à l'ENE.
16	S 3	SE 1	SE 3	ESE 2	SE 1	ESE 3	10	10	10	10	10	10	9,8	
17	SE 1	SE 4	E 2	S 3	S 1	S 1	6	10	10	7	7	9	9,9	
18	E 1	W 1	W 2	WSW 2	W 1	NW 1	10	10	9	6	3	10	5,6	
19	NE 1	WSW 1	W 2	SW 1	SW 0	NE 1	5	9	6	8	7	2	.	Brume à l'horizon.
20	NW 1	WNW 1	ENE 2	NE 1	WNW 1	NW 1	5	4	10	9	2	0	3,4	
21	WNW 1	NNW 1	W 3	WNW 1	NW 3	NW 2	0	0	1	0	1	0	.	
22	NE 1	NW 2	NW 3	NW 3	WNW 3	NW 2	0	6	6	10	10	10	.	
23	WNW 4	NW 5	NW 5	NW 4	NW 4	NW 4	2	1	1	5	2	1	.	
24	NW 5	NW 2	WNW 4	WNW 3	WNW 3	NW 3	6	8	4	9	6	6	.	
25	WNW 1	WNW 2	WSW 2	WNW 3	NW 1	WNW 3	6	2	4	10	10	10	0,4	
26	NW 3	WNW 3	WSW 4	SW 3	WSW 3	WNW 2	1	1	6	2	6	5	.	
27	WNW 0	W 1	WSW 1	W 1	W 1	ENE 1	1	8	9	5	7	9	.	
28	WNW 0	WNW 1	W 3	WNW 4	WNW 3	WNW 1	7	8	5	2	1	1	.	
29	NW 0	WSW 1	WSW 1	SW 1	S 1	ESE 0	0	0	1	2	10	9	.	
30	E 3	ESE 3	ESE 4	E 4	E 1	E 1	9	10	10	10	10	9	28,6	
Moy.	2,1	2,2	3,0	2,6	2,3	2,1	5,0	6,0	6,6	6,1	5,6	6,1	105,5	

Mai 1890. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	49,8	49,7	49,5	49,3	49,0	51,2	9,6	12,0	11,2	13,1	9,6	10,1	6,7	17,5	86	76	86	61	81	75
2	50,2	51,1	51,1	52,0	52,4	54,1	13,0	14,0	15,5	14,6	11,6	10,4	8,0	18,0	68	65	64	63	80	82
3	53,5	54,0	53,6	52,7	52,7	53,6	11,6	15,1	17,6	17,8	14,4	11,2	5,7	19,7	80	71	66	59	76	93
4	50,9	50,8	50,2	48,8	48,9	49,7	14,2	17,6	19,1	17,2	13,9	13,4	7,4	20,7	72	57	50	57	69	75
5	48,8	49,3	49,3	49,1	48,6	49,9	14,8	16,4	18,0	16,8	13,6	9,7	9,2	18,8	82	77	70	68	78	96
6	49,8	49,5	49,2	48,5	48,1	49,0	13,0	16,6	20,0	18,9	16,1	14,7	6,7	24,0	73	66	62	65	64	71
7	46,6	45,9	44,4	44,0	43,6	43,0	16,6	19,6	20,9	17,2	14,6	11,6	11,4	23,7	67	54	48	67	76	80
8	41,6	43,5	43,4	44,4	44,6	45,0	13,2	18,1	18,1	17,8	13,7	10,6	8,0	20,7	82	56	64	62	68	95
9	45,6	46,1	46,9	48,8	47,5	49,1	15,2	18,2	19,1	17,6	14,8	14,4	9,2	22,6	80	67	62	61	80	89
10	45,5	45,5	44,4	44,0	44,4	45,1	16,8	20,7	23,1	21,6	17,9	17,6	12,7	24,3	64	48	44	46	58	66
11	44,4	43,3	41,7	40,0	39,1	40,2	17,6	20,7	25,3	23,4	17,7	14,6	15,7	26,4	72	64	46	33	67	93
12	33,4	33,9	34,8	36,2	36,8	39,2	17,2	16,7	17,9	17,4	14,3	12,6	13,7	18,7	68	76	71	70	98	95
13	43,5	45,4	46,3	48,1	48,6	50,7	14,0	15,3	17,0	17,5	15,6	13,8	11,4	18,5	86	86	68	62	62	67
14	51,8	52,4	53,3	54,3	54,3	56,3	12,6	16,1	18,4	19,4	17,0	14,6	10,0	20,3	61	50	49	42	41	53
15	57,6	58,3	58,3	58,3	58,4	58,9	14,4	18,7	21,0	19,2	15,6	11,6	6,7	22,1	61	55	48	51	69	87
16	57,6	57,3	56,5	55,7	54,9	55,5	17,0	21,9	20,6	20,0	14,1	12,3	8,7	24,0	70	59	55	61	90	98
17	53,5	53,8	53,5	52,3	52,1	52,5	13,2	17,2	17,8	19,8	15,6	12,0	10,2	22,0	93	74	74	50	73	98
18	51,5	51,4	51,7	51,3	51,4	51,4	15,2	22,2	21,0	18,6	16,0	15,4	8,8	23,7	73	63	65	64	66	71
19	51,5	51,6	52,3	52,2	52,4	53,1	15,0	17,8	18,3	19,2	17,2	16,1	18,8	22,5	89	79	78	66	72	74
20	53,4	53,9	54,6	54,7	55,4	56,9	17,6	19,5	18,6	16,9	15,0	13,6	14,2	22,9	80	68	73	82	91	89
21	57,0	56,7	56,2	55,5	55,2	54,9	12,8	16,5	20,0	20,5	16,9	13,8	8,4	22,1	77	68	54	43	57	80
22	54,9	55,4	55,5	55,2	55,3	55,9	17,6	21,5	25,1	23,7	18,9	14,1	8,7	26,5	63	52	46	49	77	89
23	55,0	55,0	55,2	54,7	54,0	55,4	19,6	23,6	24,6	23,8	20,2	15,4	11,2	26,6	61	53	49	53	55	83
24	53,4	53,5	53,8	53,4	53,5	53,8	19,8	23,8	27,4	24,8	19,5	14,8	11,8	28,0	67	53	41	44	58	93
25	53,2	52,8	52,4	51,9	51,2	51,4	19,6	23,1	24,1	21,3	19,5	16,2	11,2	25,7	61	40	49	62	63	91
26	50,8	50,8	50,5	49,6	49,8	50,6	18,6	21,4	21,3	20,6	18,7	16,3	14,8	23,5	72	53	69	69	65	80
27	51,2	52,2	51,2	50,3	49,4	49,2	17,6	21,3	21,3	19,9	17,6	17,3	14,4	22,9	70	60	57	56	78	83
28	48,2	48,9	49,9	50,6	51,1	51,6	15,6	15,6	19,4	18,7	15,8	13,1	13,8	20,5	89	76	68	63	77	94
29	51,2	54,5	55,8	56,1	56,2	57,7	14,6	17,5	18,1	19,7	16,6	13,8	11,6	20,1	68	53	53	51	56	56
30	58,5	59,5	58,7	58,1	57,6	58,1	14,6	19,5	22,1	19,9	17,7	12,7	9,2	23,4	72	57	44	56	64	87
31	56,4	56,1	55,0	53,4	52,4	52,2	15,6	20,6	22,6	22,8	20,2	18,0	10,2	24,0	66	48	41	33	43	55
Moy.	50,75	51,04	50,94	50,76	50,61	51,17	15,41	18,67	20,15	19,35	16,13	13,96	10,44	22,72	73,3	62,1	58,5	57,1	65,2	81,9

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	E 0	ESE 2	ESE 1	ENE 3	E 1	ENE 1	9	10	10	5	3	10	2,7	
2	E 0	NE 2	E 2	E 2	NE 1	NNE 1	10	10	10	10	10	10	0,0	
3	NW 0	SW 1	WSW 1	SW 2	SE 1	ESE 1	0	1	3	3	10	8	.	
4	NE 1	S 3	ESE 2	SE 4	SE 3	SE 2	5	1	2	1	6	10	.	
5	SE 1	WNW 1	W 1	SW 2	W 1	NE 1	5	4	2	1	0	0	1,0	
6	NE 2	WNW 1	SSW 2	NE 2	ENE 1	NE 1	1	5	4	10	10	10	.	
7	NE 0	W 1	WSW 1	SW 2	W 3	NW 1	8	7	8	10	10	1	.	
8	W 0	WNW 2	WSW 4	SW 3	W 1	ENE 1	1	2	4	1	1	3	.	
9	S 2	S 2	SE 2	SE 2	SE 1	ESE 1	9	8	10	10	10	10	.	
10	SE 3	ESE 3	ESE 3	E 3	ESE 1	ESE 3	6	10	9	8	8	6	.	
11	SE 1	E 1	ESE 3	E 4	ESE 4	ESE 2	10	10	7	10	10	10	4,0	
12	SE 1	ENE 1	NE 2	ESE 1	WSW 1	WNW 1	10	10	10	10	10	10	39,0	Tonnerre.
13	NW 1	NW 1	NW 2	NW 3	NW 2	NW 2	10	10	10	6	1	4	4,8	
14	NW 3	NW 4	NW 4	NW 4	NW 1	NW 1	2	1	1	2	1	0	.	
15	WNW 1	NW 1	SW 1	W 3	WNW 1	WNW 1	0	3	2	0	1	0	.	Brume à l'horizon.
16	NW 1	SW 1	S 2	S 2	NW 1	SW 1	0	1	2	6	9	3	.	
17	SE 1	NW 1	WNW 1	SSW 2	SSE 1	ENE 1	4	7	4	5	7	1	.	
18	E 1	S 3	SSE 3	S 3	S 1	S 1	10	9	5	2	7	10	.	
19	SE 1	E 2	SE 2	ESE 2	ESE 1	ESE 1	10	10	9	7	8	9	0,0	
20	S 3	SE 1	SE 2	SE 2	SE 1	NW 1	10	8	9	10	8	10	3,3	
21	NW 1	WNW 2	WNW 3	WNW 3	NW 1	NW 1	2	5	5	3	1	0	.	
22	NW 0	WNW 1	WNW 1	WNW 2	NW 1	ESE 1	0	0	1	0	1	0	.	
23	NE 1	NW 1	WSW 2	NW 2	NW 1	ENE 1	0	1	4	2	7	0	.	Tonnerre au NE, brume à l'horizon.
24	NE 1	NW 1	S 1	SW 2	WNW 1	NE 2	0	1	3	2	2	1	.	Brume à l'horizon.
25	NE 0	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	1	5	5	5	8	9	.	Halo lunaire.
26	W 1	W 1	WSW 1	WSW 3	NW 1	NW 1	9	8	5	8	9	5	.	
27	W 1	W 1	SW 1	SE 2	SE 2	SE 1	6	7	9	10	10	10	.	Halo solaire.
28	W 1	WNW 1	W 2	WSW 3	WSW 1	NE 1	10	10	5	3	6	2	12,8	
29	WNW 4	NNW 2	NW 4	WNW 4	NW 3	NE 1	2	1	3	6	1	2	.	
30	NW 1	NW 1	WNW 1	WSW 3	W 1	W 0	0	1	2	1	1	0	.	
31	WNW 1	WNW 2	WNW 3	W 4	NW 2	NW 1	1	5	4	6	9	10	.	
Moy.	1,1	1,5	2,0	2,6	1,4	1,2	4,9	5,5	5,4	5,3	6,0	5,3	67,6	

Juin 1890.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	50,4	50,3	50,3	50,2	50,2	50,3	15,8	18,7	19,4	21,0	18,4	15,8	13,2	22,2	69	46	41	31	30	49
2	51,4	52,3	53,2	53,4	53,8	55,1	13,6	19,4	22,0	21,4	19,7	15,6	10,2	23,6	58	48	45	37	55	59
3	57,4	58,5	58,9	58,5	58,9	59,3	17,6	19,8	21,6	22,9	17,4	14,8	9,7	23,4	76	68	61	50	68	89
4	59,2	59,2	59,3	59,2	57,9	59,1	18,2	22,3	22,7	20,4	19,3	25,1	11,2	24,6	66	65	52	57	72	74
5	58,2	58,1	57,1	56,3	55,9	57,1	19,6	23,5	26,9	27,8	24,9	21,9	10,2	28,3	61	46	36	32	38	36
6	57,0	57,0	56,6	56,5	56,0	56,9	20,2	24,8	27,4	27,9	24,1	22,1	16,6	28,3	59	46	37	23	38	36
7	56,0	56,2	56,0	55,2	55,1	56,4	19,6	22,4	22,6	23,4	20,7	17,1	17,7	25,4	55	43	43	39	42	49
8	56,1	56,8	56,9	56,4	56,1	56,1	16,4	21,0	25,0	22,7	21,3	18,3	13,0	25,0	44	38	28	38	29	35
9	56,1	55,9	55,3	55,0	55,9	56,3	17,6	23,3	25,6	27,3	19,3	15,6	12,2	27,8	46	34	26	21	62	83
10	55,2	55,0	54,2	54,1	53,8	54,8	20,8	26,6	26,2	24,6	20,8	19,1	12,0	27,6	65	46	36	48	43	53
11	54,1	54,2	54,1	53,3	53,6	54,1	19,4	22,6	24,3	24,2	21,5	18,1	14,2	25,1	67	41	33	29	37	52
12	54,3	54,3	54,5	53,7	53,6	54,3	16,6	19,7	19,8	19,0	18,9	16,3	13,2	21,6	56	45	62	56	41	53
13	54,5	54,9	54,9	54,7	54,5	55,4	16,4	19,6	21,6	21,2	18,4	14,9	13,0	22,4	60	47	40	34	47	63
14	55,4	56,0	56,4	56,7	57,4	57,8	16,4	20,1	23,1	22,7	18,0	15,3	12,4	24,0	62	45	35	36	53	60
15	58,4	58,1	57,3	55,5	56,1	56,2	15,4	21,2	22,0	21,8	17,6	15,2	11,2	22,6	61	43	41	36	44	51
16	56,4	56,5	57,1	57,0	56,9	57,7	15,6	21,9	24,1	24,0	18,7	13,5	8,2	25,3	65	37	33	39	63	68
17	58,2	59,0	59,2	59,3	59,1	59,8	18,8	20,6	24,4	21,4	17,7	13,1	9,2	26,7	54	59	37	49	65	87
18	58,4	58,4	57,5	56,9	56,8	57,3	17,1	22,2	27,4	27,9	25,4	21,7	9,0	28,5	69	54	31	35	38	43
19	58,2	58,2	58,1	57,6	57,0	56,4	19,6	22,5	24,3	23,0	20,3	16,3	10,2	27,3	65	59	51	50	61	86
20	55,6	55,0	56,6	56,8	57,1	57,3	19,8	25,3	25,1	24,0	19,4	17,4	15,2	25,7	71	54	52	65	76	86
21	57,0	58,4	58,4	58,3	58,6	58,9	21,4	23,6	23,6	23,5	20,0	16,4	12,8	25,3	69	57	59	60	81	96
22	58,1	58,3	57,3	57,5	57,0	56,9	21,0	24,7	30,6	26,5	21,8	22,3	13,2	30,8	73	61	35	53	76	89
23	56,9	56,7	55,8	54,8	54,7	54,8	20,2	24,7	26,9	26,6	23,4	20,8	17,2	27,6	57	42	31	35	42	46
24	55,9	56,7	56,8	56,9	56,6	57,2	20,6	26,2	26,6	28,1	22,6	16,8	13,4	28,7	65	41	39	34	47	78
25	57,1	57,8	57,6	57,0	56,8	57,1	21,8	22,9	26,0	25,4	22,4	17,6	12,7	27,1	54	56	47	50	55	74
26	57,5	57,6	57,5	57,3	56,9	56,5	19,8	24,3	23,3	21,0	19,0	16,7	13,2	25,5	80	61	72	83	97	98
27	55,2	54,9	54,4	54,1	53,5	54,0	21,2	25,3	25,0	23,8	21,5	19,6	12,7	25,7	65	71	63	58	74	84
28	52,9	52,9	53,3	53,1	53,2	53,8	22,8	28,7	29,0	28,0	21,9	19,6	15,4	30,5	68	63	52	56	71	87
29	53,0	53,7	53,4	53,3	52,7	52,5	23,4	22,8	22,0	20,8	21,0	17,2	16,5	24,3	55	63	67	62	45	56
30	52,8	52,6	52,3	52,3	51,8	51,3	17,0	21,4	21,1	20,2	18,2	18,5	12,2	22,9	53	36	41	46	88	74
Moy.	55,90	56,12	56,01	55,70	55,58	56,02	18,79	22,67	24,32	23,75	20,45	17,76	12,69	25,79	62,3	50,5	44,2	44,7	55,9	65,3

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	NW 2	NW 2	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	9	8	8	2	2	2	.	
2	NW 1	WNW 1	SW 1	WNW 2	NW 1	NW 1	0	1	7	2	1	0	.	Brume à l'horizon.
3	WNW 0	NW 1	ESE. 1	ESE 2	SSE 1	SSE 1	6	7	7	5	8	8	.	
4	E 1	SSW 1	SW 1	W 1	SE 1	W 0	1	4	7	10	8	3	0,2	
5	W 0	WNW 1	WNW 3	NW 4	NNW 3	WNW 3	1	4	7	4	3	0	.	
6	NW 2	WNW 2	NW 2	NW 2	NNW 4	NW 4	3	3	4	8	9	3	.	
7	NW 4	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	NW 5	6	7	9	6	2	2	.	
8	NW 5	NW 1	WNW 3	WNW 1	NW 2	NW 0	1	1	4	3	6	2	.	
9	NW 2	NW 2	NW 4	NW 4	SW 2	SSW 0	0	1	5	5	7	2	.	
10	E 0	S 1	S 2	ESE 1	SSE 1	SSE 1	1	1	3	8	7	9	.	
11	WNW 3	NW 2	NW 3	WNW 4	NW 3	NW 4	6	5	3	2	1	0	.	
12	NW 3	NW 2	WSW 3	SW 3	NW 3	NW 4	1	2	6	6	1	1	.	
13	WNW 4	NW 3	NW 4	WNW 3	NW 3	NW 2	6	7	5	6	3	1	0,0	
14	NW 4	NNW 2	NNW 3	NW 4	NW 9	NW 1	2	4	5	4	1	0	.	
15	NW 2	WNW 4	WNW 2	WNW 3	WNW 3	NW 0	2	0	1	0	0	0	.	
16	NW 0	NW 1	WSW 2	SSW 2	NW 1	NNE 0	0	0	1	1	0	0	.	
17	SE 0	NNE 1	S 2	SSW 2	NW 1	W 0	2	0	6	10	3	3	.	Brume.
18	W 0	WNW 2	NW 4	NW 4	NW 3	NW 4	1	0	1	6	1	0	.	
19	NE 0	WSW 1	WNW 1	WSW 2	SW 1	W 1	0	5	3	1	1	1	.	
20	W 0	SW 1	SSE 2	S 2	NW 1	NW 0	0	0	1	1	0	0	.	
21	SE 0	WSW 1	WNW 1	WSW 2	WSW 1	NE 1	2	7	7	6	8	3	.	Vifs éclairs au NE et N de 20 h. à 24 h.
22	W 0	W 1	W 3	WNW 2	WSW 1	NNE 0	6	1	4	8	6	1	.	Brume.
23	WNW 4	NW 4	NW 5	NW 5	NNW 4	NW 3	1	1	3	0	0	0	.	
24	NW 0	NW 1	NW 1	SW 2	WSW 1	ENE 0	0	0	1	0	0	1	.	Brume à l'horizon.
25	SE 0	NW 1	WNW 1	WSW 1	SW 1	SW 0	0	0	1	0	1	0	.	
26	NE 0	WNW 1	WNW 1	WSW 1	W 1	ESE 0	0	0	1	4	0	0	.	Brume intense.
27	Calme	WSW 1	WSW 1	WSW 1	W 1	ENE 0	0	0	3	4	6	1	.	Brume à l'horizon.
28	W 0	S 1	SW 1	SSW 1	SW 1	NE 1	7	7	3	1	1	9	.	
29	Calme	WNW 3	NW 2	WNW 3	NW 4	NW 3	8	8	10	10	1	1	0,1	
30	WNW 4	WNW 2	WSW 3	SW 2	SSW 1	SSW 1	1	1	7	10	10	10	.	
Moy.	1,4	1,7	2,3	2,5	2,0	1,4	2,4	2,8	4,1	4,1	3,2	2,1	0,3	

Juillet 1890. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	50,0	50,5	50,8	49,4	50,9	50,8	18,2	15,6	18,4	19,9	17,3	16,4	15,7	22,2	75	76	83	61	79	69
2	53,1	53,9	54,3	53,9	53,9	55,2	17,2	20,5	21,6	20,8	21,7	19,0	13,7	23,5	65	45	55	58	39	71
3	56,1	56,2	56,8	56,9	56,8	57,3	18,2	21,8	20,9	20,6	18,5	17,8	14,8	22,8	62	45	57	56	74	82
4	56,2	56,0	55,9	54,3	54,0	53,9	19,8	24,8	25,1	25,2	21,1	18,3	12,2	27,0	71	50	47	45	56	68
5	51,5	51,6	51,1	50,7	50,9	51,7	21,6	22,6	25,0	23,1	19,2	16,9	15,2	25,3	55	63	66	62	63	84
6	52,1	52,8	52,8	51,7	52,8	54,0	16,6	18,9	21,9	22,8	20,9	17,4	13,2	23,4	64	45	36	28	34	49
7	56,7	56,8	56,9	57,1	57,0	57,2	15,6	18,4	21,4	22,4	20,1	16,8	12,7	23,3	53	39	27	27	31	46
8	57,5	58,1	57,8	58,0	57,5	57,6	18,0	20,7	22,0	21,3	18,8	17,6	9,2	23,5	69	72	49	66	81	90
9	57,2	57,5	57,5	57,1	57,0	57,5	19,0	22,7	23,8	24,0	20,5	17,0	11,2	25,3	77	73	56	52	67	78
10	56,1	56,1	55,4	54,1	53,9	53,8	20,2	22,7	24,3	26,1	20,7	17,9	12,7	26,5	61	69	70	46	82	80
11	52,2	52,0	51,5	50,7	49,9	50,1	20,4	22,4	24,1	22,4	19,7	18,3	15,7	25,4	67	58	52	61	75	86
12	49,1	49,0	49,2	49,0	49,2	50,7	15,2	17,9	19,6	20,2	17,6	15,9	14,2	23,3	87	59	50	34	39	49
13	49,3	52,2	51,7	51,5	52,0	53,0	15,6	19,6	22,8	23,6	21,4	17,6	14,2	24,7	49	38	33	32	38	53
14	54,3	55,2	55,7	55,5	55,8	57,1	21,0	23,4	25,4	25,8	19,5	16,6	10,6	27,1	48	41	39	34	76	90
15	56,2	56,9	57,2	57,4	57,1	57,8	20,6	23,0	26,8	26,7	20,3	16,1	11,2	28,5	48	52	33	42	58	78
16	57,1	56,8	56,2	56,0	55,7	56,3	21,0	23,6	24,0	23,8	21,4	17,1	12,7	26,9	52	54	56	61	66	91
17	54,8	55,8	55,6	55,0	54,9	55,4	21,6	24,8	25,4	28,0	22,8	16,6	14,2	28,3	69	57	57	34	50	82
18	55,8	55,6	55,6	55,4	55,3	56,7	21,4	25,4	25,1	24,8	25,9	22,1	12,7	28,0	62	51	56	50	45	53
19	55,9	55,8	55,4	54,3	53,7	55,2	19,8	24,4	23,9	23,9	22,6	21,0	17,2	27,3	58	34	49	49	57	57
20	53,9	53,7	53,5	52,5	52,8	53,7	20,6	23,1	24,5	23,6	19,2	17,0	17,2	25,0	58	48	49	28	37	53
21	54,1	54,3	54,3	54,0	53,8	55,8	15,2	20,0	23,6	24,0	20,8	17,2	12,2	25,3	66	44	37	35	43	42
22	57,3	58,0	57,7	57,1	56,7	57,4	16,2	22,0	25,5	26,6	23,2	20,9	10,2	27,2	63	46	35	28	27	36
23	56,5	56,7	55,1	54,3	54,4	55,2	20,6	24,6	27,2	26,2	23,6	20,7	17,7	27,4	54	47	38	37	42	55
24	55,1	54,8	54,7	53,9	54,3	54,1	19,6	23,6	27,9	25,1	22,0	22,6	12,8	28,5	68	55	40	49	55	51
25	53,9	53,7	53,6	53,3	53,0	53,7	20,1	25,2	27,1	27,9	23,6	21,3	15,6	28,4	60	50	30	26	36	52
26	53,9	54,4	54,3	53,9	54,0	54,5	19,4	24,0	27,1	27,6	24,8	20,7	16,0	28,7	60	60	41	21	38	52
27	55,0	55,7	55,4	55,6	55,7	55,7	20,8	24,6	24,6	24,6	20,8	18,0	13,2	26,8	63	52	59	57	32	90
28	56,9	56,9	56,6	56,6	55,6	56,7	21,4	24,6	27,1	26,3	20,8	19,0	14,7	28,0	72	62	50	44	68	79
29	56,4	56,4	56,1	55,6	54,6	55,7	20,6	25,4	25,5	23,8	20,6	19,6	15,2	26,5	75	55	54	62	64	72
30	55,7	55,7	55,9	56,4	56,1	57,0	22,1	23,9	26,6	26,6	22,1	18,9	16,4	30,2	74	66	56	50	77	90
31	57,3	58,1	57,9	57,7	57,7	58,6	21,8	26,2	26,9	26,5	23,1	19,1	15,2	28,0	81	51	54	57	63	78
Moy.	54,75	55,07	54,95	54,49	54,42	55,15	19,34	22,59	24,68	24,33	21,12	18,43	13,86	26,20	64,1	53,5	48,5	44,9	54,6	67,9

DATES	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	WNW 0	W 1	W 1	WSW 2	W 1	NNE 0	10	10	8	1	1	7	1,7	
2	WNW 3	WNW 2	WSW 2	W 4	NW 2	NW 0	0	1	5	4	1	6	.	
3	WNW 3	NW 2	W 3	W 3	WNW 1	W 1	1	1	2	1	1	2	.	
4	NW 0	NW 1	W 1	SW 1	SSW 1	E 1	0	1	5	6	8	6	.	
5	S 3	SSE 2	SSW 2	WSW 2	NW 3	NW 0	2	10	7	6	7	3	0,1	
6	WNW 3	NW 3	WNW 2	W 4	W 3	NW 2	9	9	5	2	1	0	.	
7	WNW 3	NW 3	NW 5	NW 4	NW 1	NW 1	1	1	2	0	1	0	.	
8	NE 0	SW 1	W 1	SW 2	WSW 1	WSW 0	7	8	10	9	7	10	.	
9	SW 0	SW 1	W 2	WSW 1	W 1	NE 0	6	1	2	1	1	1	.	
10	NE 0	WNW 1	W 1	WSW 1	WSW 1	NE 0	1	7	2	5	6	2	.	
11	WNW 2	SW 1	W 3	WSW 3	WSW 1	NNW 3	1	9	7	8	7	10	0,0	Tonnerre à 11 h. 20.
12	NW 1	NW 3	NW 4	NW 6	NW 5	NW 5	10	10	5	3	3	2	1,6	
13	NW 6	NW 5	NW 3	NW 4	NW 3	NW 1	2	1	1	1	0	0	.	
14	NE 1	WNW 1	W 1	W 2	W 1	SW 1	0	0	0	0	0	0	.	
15	W 0	WSW 1	SW 2	SSW 1	SSW 1	SSW 1	0	0	0	0	0	0	.	Brume.
16	NE 0	WSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
17	SW 0	SSW 1	SW 1	SW 2	SW 1	NE 0	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
18	W 0	W 1	W 4	W 3	NNW 3	NW 3	0	4	1	1	1	0	.	
19	WNW 4	NW 3	W 2	WSW 2	W 3	WNW 4	0	0	1	1	1	3	.	
20	WNW 4	WNW 3	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 3	1	5	2	7	2	6	.	
21	NW 0	NW 3	WNW 2	NW 3	NW 3	WNW 1	6	9	8	8	1	0	.	
22	NW 0	WNW 1	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	0	0	1	0	0	0	.	
23	NW 4	NW 5	NW 5	NW 5	NW 4	NW 1	0	0	0	0	0	0	.	
24	NW 0	W 1	SW 1	SW 2	W 3	NW 3	0	1	0	1	5	4	.	
25	NW 0	NW 3	NW 4	NW 4	NW 3	NW 3	0	0	0	0	0	0	.	
26	NW 2	WNW 3	WNW 3	NW 4	W 1	NW 1	0	1	1	0	0	0	.	
27	Calme	W 1	WSW 1	S 4	SW 1	WNW 0	0	1	2	1	1	0	.	
28	SE 0	SW 1	S 2	SW 2	SW 1	SW 1	0	2	3	3	5	8	.	Brume.
29	E 0	WNW 1	W 1	SW 1	WNW 1	SW 1	10	1	5	8	6	9	0,2	
30	NE 0	SW 1	S 1	S 2	WNW 1	NE 1	2	8	5	8	2	2	.	Brume.
31	NE 1	WSW 1	W 2	SW 1	W 1	NE 2	0	0	2	1	1	0	.	Brume.
Moy.	1,3	1,8	2,3	2,7	1,9	1,4	2,2	3,3	3,0	2,8	2,2	2,6	3,6	

Août 1890.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +)						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	57,8	58,5	57,9	57,1	56,3	57,0	22,6	26,2	27,0	26,3	23,6	17,8	15,0	27,9	66	58	47	35	58	84
2	56,0	56,6	56,1	56,8	55,6	55,9	20,6	24,6	26,4	24,9	22,0	20,1	14,2	27,1	68	76	65	60	66	91
3	56,4	56,8	56,5	56,6	57,2	56,6	20,2	24,6	26,5	23,2	23,4	20,4	17,0	27,0	72	.	35	.	33	58
4	57,0	56,6	55,9	55,7	55,6	56,4	18,4	23,4	25,6	25,7	23,1	20,1	15,0	26,0	59	33	28	27	35	44
5	56,0	55,6	55,4	54,9	54,6	55,8	18,4	22,2	25,8	25,6	23,4	21,6	15,2	26,2	60	.	37	31	43	50
6	54,8	54,6	54,1	53,6	53,5	54,0	20,6	25,1	27,7	28,1	25,0	22,8	17,0	28,3	62	43	39	39	46	47
7	52,9	53,1	52,4	52,1	51,2	52,5	21,6	25,6	28,0	25,1	21,0	19,1	17,0	28,8	65	51	41	50	.	46
8	52,4	52,6	52,2	52,5	52,6	53,3	21,0	24,6	25,4	25,4	21,2	19,4	14,2	27,6	73	59	57	76	86	92
9	53,4	53,6	54,1	54,1	55,6	54,5	21,6	27,6	27,8	25,9	21,8	18,2	15,5	28,1	75	60	49	62	84	89
10	54,9	54,7	54,3	54,9	54,5	55,6	21,2	26,6	28,4	27,2	21,8	18,6	14,8	29,0	55	49	72	41	81	92
11	55,1	55,5	55,2	54,7	54,2	54,8	21,4	25,8	28,2	27,3	25,0	22,8	14,8	28,6	78	57	63	55	62	68
12	54,3	53,5	52,9	52,5	52,0	51,8	22,4	28,6	32,4	27,4	23,6	20,8	19,8	32,5	69	49	30	48	67	83
13	49,8	50,7	50,3	49,2	48,6	51,1	21,0	24,6	28,7	28,4	22,6	21,4	16,6	30,5	73	65	60	62	77	75
14	51,8	52,6	52,7	52,7	52,7	54,4	22,6	23,0	27,6	25,6	24,2	20,6	16,8	29,3	74	82	54	58	46	69
15	56,5	56,9	57,4	55,8	55,7	56,4	17,6	22,0	23,2	23,6	20,0	16,4	12,8	27,6	69	51	48	53	69	82
16	56,9	58,2	58,2	56,3	55,6	56,7	20,0	25,2	27,6	24,5	21,0	17,8	12,0	28,8	66	46	49	60	87	92
17	56,1	55,6	55,4	55,4	53,5	54,4	21,8	28,1	28,8	26,6	24,2	19,4	14,8	30,9	65	39	55	50	50	74
18	54,6	57,6	53,4	55,0	52,8	54,4	22,8	24,6	34,4	27,6	26,4	24,6	16,4	35,0	47	54	27	31	31	40
19	51,6	52,4	52,8	52,5	52,8	52,6	26,2	31,8	31,3	30,4	28,8	24,8	19,2	33,0	31	30	31	31	37	40
20	51,6	52,9	53,8	52,3	52,4	54,6	24,1	27,4	28,4	26,1	23,0	22,7	16,4	30,5	56	56	65	76	88	68
21	54,7	56,0	58,6	57,7	57,5	58,0	20,2	24,8	26,8	27,7	22,8	21,0	17,0	28,7	71	52	47	58	81	70
22	59,4	59,7	58,9	57,7	57,7	58,3	20,0	25,8	29,8	30,0	22,4	18,6	16,5	31,0	64	36	21	35	68	81
23	56,7	56,7	56,1	54,6	54,4	53,7	21,0	25,6	28,7	25,7	22,8	19,2	15,0	30,3	63	42	34	54	57	76
24	50,9	50,6	49,6	48,1	47,7	47,8	20,0	25,3	23,5	26,4	21,3	19,6	17,6	28,6	69	73	82	64	84	81
25	47,7	47,0	47,6	48,3	49,3	51,5	14,4	16,4	15,6	18,0	15,9	15,0	12,5	20,5	80	62	83	49	54	60
26	53,3	54,9	55,3	55,2	55,3	55,7	14,6	19,3	20,4	20,2	18,3	15,1	11,5	22,4	70	50	68	71	73	93
27	54,9	55,1	54,8	54,4	54,0	54,5	18,6	23,9	24,9	24,0	19,8	19,3	12,2	26,0	75	65	65	66	79	86
28	53,6	53,8	53,8	53,0	52,9	53,2	20,4	22,6	24,9	21,8	18,8	18,8	17,2	25,2	83	77	63	81	92	96
29	51,2	52,1	53,0	52,2	52,3	53,0	15,6	14,9	14,1	15,4	16,4	15,4	12,8	16,9	87	92	96	88	73	78
30	55,0	55,2	55,2	54,8	54,2	55,5	14,0	17,6	20,1	18,5	16,8	14,5	10,0	20,8	71	55	44	67	64	85
31	54,4	55,1	54,0	54,0	54,2	53,9	16,4	19,6	18,6	17,6	14,0	12,4	12,2	20,6	85	65	65	43	53	61
Moy.	54,25	54,67	54,45	54,02	53,69	54,45	20,04	24,11	26,02	24,85	21,75	19,30	15,13	27,54	67,8	56,4	52,4	53,9	63,7	72,7

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	W 0	SW 1	WSW 2	SW 2	W 1	NE 1	0	0	1	0	0	0	.	
2	NE 1	W 3	WNW 2	SW 1	W 1	NW 1	0	1	1	1	1	5	.	
3	WNW 2	WNW 4	W 3	W 3	WNW 1	WNW 1	1	6	7	1	1	3	.	
4	WNW 3	WNW 4	NW 5	NW 4	NW 3	NW 3	0	0	1	1	1	1	.	
5	NW	NW 4	NW 4	NW 4	NW 3	NW 2	0	5	1	1	1	2	.	
6	WNW 1	WNW 4	NW 3	NW 4	NW 3	NW 3	1	1	2	2	1	0	.	
7	WNW 1	W 4	WNW 3	WSW 4	W 1	NE 1	0	0	0	1	0	0	.	
8	E 1	W 1	W 1	WSW 2	W 1	NE 1	0	1	9	5	2	0	.	
9	NE 1	SW 1	SSE 2	SW 1	W 0	NE 1	2	5	0	2	1	3	.	
10	NE 1	W 1	SW 2	SW 1	W 0	Calme	0	0	0	0	0	0	.	
11	WNW 1	W 2	SW 2	WSW 2	W 1	NW 1	5	0	0	1	0	0	.	
12	W 1	W 1	WNW 1	WSW 1	W 0	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	Éclairs au NW et au NE.
13	NE 1	E 1	SSW 1	WSW 1	SE 1	SE 1	10	10	1	7	5	7	0,1	
14	NE 1	W 1	W 2	WSW 1	WNW 1	NW 1	5	7	2	8	1	0	.	
15	WNW 1	WNW 1	W 2	W 3	W 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
16	NE 1	SW 1	SW 1	WNW 2	WNW 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	
17	NE 1	W 1	W 1	SW 1	SE 1	NE 1	0	0	1	1	4	0	.	
18	SE 1	SW 3	SE 2	NE 1	SE 3	ESE 3	10	10	3	10	10	10	.	
19	SE 3	SE 3	SE 3	SE 2	E 1	NE 1	5	8	10	8	10	8	.	
20	NE 1	W 1	W 1	SW 1	WNW 0	WSW 0	2	8	5	10	6	9	.	
21	WNW 1	WNW 3	W 2	WSW 1	W 0	NE 0	2	10	6	6	5	0	.	
22	WNW 1	NW 2	NW 3	NW 3	W 1	NE 1	2	0	0	1	2	5	.	
23	E 1	WSW 1	W 1	WSW 1	WNW 1	W 0	5	7	4	8	9	5	.	
24	NE 1	WNW 1	NW 1	NW 1	SE 1	WNW 3	5	5	9	8	8	10	.	Orage dans la nuit du 24 au 25.
25	NW 3	NW 2	NW 5	NW 4	NW 4	NW 3	10	10	10	4	1	1	7,6	
26	WNW 1	NW 0	WSW 3	WSW 2	WSW 1	NE 1	0	0	1	1	7	0	.	
27	NE 1	SW 1	S 2	SSW 3	SE 1	SE 1	2	3	3	3	7	9	.	
28	SE 1	SE 2	SE 2	S 2	SSE 1	SSE 1	10	9	8	8	2	10	.	
29	NE 1	NNE 1	NW 2	WNW 1	NW 2	NW 1	10	10	10	10	10	5	14,8	
30	WNW 1	WNW 2	W 3	WSW 3	W 1	W 1	1	1	1	1	1	7	.	
31	W 1	WNW 3	WSW 3	NW 2	NW 3	NW 4	5	6	7	2	1	0	.	
Moy.	1,2	2,0	2,3	2,0	1,3	1,3	3,0	4,0	3,3	3,6	3,1	3,2	22,5	

Septembre 1890. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	53,2	53,7	53,5	53,6	54,5	55,4	12,0	15,5	17,6	17,8	15,4	13,6	10,2	19,5	61	41	41	42	49	55
2	55,5	55,7	55,2	55,0	55,2	55,4	11,4	18,0	21,8	21,8	16,7	11,4	7,2	22,8	73	43	37	34	52	86
3	56,3	56,5	56,8	56,3	56,2	56,2	11,6	20,0	22,1	22,4	17,6	12,1	6,2	23,7	85	52	45	36	52	86
4	56,7	56,8	56,7	56,6	56,2	56,3	11,8	20,5	24,0	22,6	18,6	16,8	8,0	24,8	81	45	33	36	62	53
5	57,0	57,5	58,3	57,9	57,6	58,0	15,6	21,6	23,5	22,8	17,1	13,4	8,2	24,3	61	54	44	36	70	73
6	57,5	57,2	57,8	57,8	58,1	58,1	14,4	23,5	24,2	23,6	19,6	14,6	9,0	26,2	72	44	47	42	59	84
7	58,4	58,6	57,7	58,1	57,0	56,0	13,8	24,0	24,3	24,3	19,0	14,8	9,2	25,3	84	45	43	46	72	80
8	56,2	56,6	56,4	55,6	55,2	55,8	20,6	22,5	24,1	24,7	18,0	15,6	12,4	25,7	82	55	53	44	80	87
9	57,9	59,0	58,1	57,7	57,4	57,0	15,2	22,9	24,0	22,6	18,9	14,1	11,0	24,7	76	51	55	55	73	89
10	59,1	60,2	60,4	60,5	61,0	61,0	16,8	23,4	24,2	23,4	17,5	14,1	11,6	26,8	78	46	51	50	70	92
11	61,7	62,3	61,8	61,2	60,9	60,1	14,2	24,0	24,0	22,4	18,1	15,6	10,0	24,7	76	45	42	65	90	91
12	57,4	56,8	55,8	54,4	54,1	53,9	17,2	22,6	27,6	28,1	24,5	19,1	13,8	28,7	89	57	42	29	28	72
13	54,1	53,9	53,6	53,3	53,5	54,3	16,2	21,0	22,7	23,9	18,5	16,0	13,2	24,3	87	67	65	56	81	66
14	56,3	57,0	57,5	56,9	57,3	57,8	16,6	22,3	23,5	21,8	17,7	15,4	12,5	24,6	80	53	46	58	79	84
15	58,2	58,0	57,6	56,8	56,9	57,1	15,4	22,4	22,2	20,8	17,7	13,4	11,0	23,7	80	58	50	58	69	91
16	56,4	57,1	56,8	56,5	56,8	57,1	14,6	22,7	22,7	21,4	16,4	14,1	11,5	23,3	80	56	43	55	80	88
17	57,4	58,2	58,4	58,3	58,4	58,8	14,8	24,0	24,2	22,1	16,4	13,6	10,0	24,7	71	43	34	49	80	73
18	59,0	58,9	59,3	59,0	58,6	58,9	17,8	22,5	20,9	19,6	17,8	17,6	11,5	25,5	65	47	56	55	88	62
19	59,2	59,3	59,5	58,8	58,6	59,0	14,6	18,5	19,6	20,2	18,6	18,2	12,8	21,1	95	69	67	69	69	77
20	58,2	58,1	57,5	57,3	57,1	56,6	18,2	21,3	23,7	21,9	19,4	18,6	15,2	24,2	75	63	56	59	61	72
21	56,1	56,8	55,9	55,9	55,4	56,0	16,6	20,8	23,9	21,4	18,6	21,4	15,0	24,3	96	80	68	67	63	67
22	54,0	54,4	54,7	54,3	54,4	55,4	21,2	24,9	23,9	24,0	22,3	21,8	19,0	27,2	77	73	65	65	60	70
23	55,9	57,5	58,5	58,2	58,7	59,5	21,0	19,9	22,5	19,1	18,4	18,6	19,5	23,3	91	92	76	80	91	95
24	59,0	60,4	59,9	60,8	61,9	62,4	16,8	15,9	19,2	18,4	14,6	13,6	13,6	20,3	88	100	72	68	76	64
25	62,5	63,5	62,6	62,3	62,6	63,1	12,2	18,1	20,8	20,2	15,6	12,3	9,8	21,0	86	67	57	55	73	93
26	62,8	63,9	63,9	64,1	64,8	65,3	12,2	21,4	22,5	21,8	15,5	15,4	9,2	24,2	93	59	54	54	86	83
27	65,3	65,3	64,8	64,4	64,2	64,9	15,4	22,9	23,8	23,1	16,5	14,5	11,2	24,7	83	53	55	59	90	97
28	63,5	63,0	62,2	61,8	61,6	61,4	13,2	22,4	23,2	21,3	16,4	13,8	10,2	23,7	93	58	57	66	89	94
29	60,4	61,1	60,8	60,2	60,9	61,4	12,0	20,3	22,2	21,8	17,8	15,0	9,0	23,3	93	68	67	74	92	96
30	61,2	62,1	61,8	61,2	60,6	62,4	17,2	23,0	23,3	21,1	18,2	18,1	14,0	24,5	84	72	66	79	94	91
Moy.	58,21	58,65	58,46	58,16	58,19	58,49	15,35	21,49	22,87	21,98	17,91	15,55	11,57	24,17	81,2	58,5	52,9	54,7	72,6	80,4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	NW 4	NW 5	NW 5	NW 4	NW 4	NW 2	2	1	1	0	0	0	.	
2	NW 1	NW 2	W 2	NW 2	NW 1	NE 1	0	0	0	2	5	3	.	
3	NW 1	NW 1	WSW 2	WSW 1	NW 1	NW 1	1	7	6	6	8	5	.	
4	NW 1	NNW 1	NW 2	NW 2	NNW 1	NW 1	5	1	1	0	1	0	.	Brume.
5	NE 1	WNW 1	WSW 2	WSW 1	SW 1	NE 1	2	3	2	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
6	NE 1	NW 1	W 1	WNW 1	NW 1	NE 1	0	0	1	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
7	NE 1	W 1	W 3	W 1	W 0	NE 1	0	0	1	3	0	0	.	
8	NE 1	WSW 1	SW 2	SW 1	SSW 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
9	NE 1	WSW 1	SW 3	WNW 1	W 1	NE 1	1	0	1	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
10	E 1	SE 1	S 2	SSE 2	S 1	NE 1	1	0	1	0	0	0	.	
11	NE 1	SW 1	WSW 2	SW 2	ENE 1	NE 1	0	0	0	0	1	2	.	Brume à l'horizon.
12	WNW 1	WNW 2	WSW 2	NW 3	NW 3	NW 1	1	1	2	2	1	0	.	
13	NE 1	WNW 1	SW 2	SW 1	SW 1	NE 1	5	3	8	2	0	1	.	Brume, éclairs au NE, au N et à l'WSW.
14	E 1	NW 1	WNW 2	SW 2	SW 1	NE 1	5	10	5	1	10	0	.	
15	NE 1	WNW 1	W 3	WSW 2	W 1	NE 1	0	3	5	1	1	4	.	
16	NE 1	ENE 1	SW 2	SW 1	ESE 1	NE 1	2	7	2	1	0	0	.	Brume à l'horizon.
17	NE 1	SSW 1	SE 2	SSW 2	SSE 1	NE 1	1	3	6	2	2	3	.	
18	E 1	SSE 2	SSE 3	SSE 2	SE 1	SE 1	10	8	10	10	10	10	.	
19	SE 1	SE 2	ESE 3	ESE 3	ESE 2	SE 2	10	10	10	10	10	9	11,6	Éclairs et tonnerre à 4 h. 30.
20	SE 2	SE 3	SE 2	SE 2	ESE 3	ESE 4	5	9	7	9	9	5	.	Éclairs au NW le soir.
21	E 5	SE 4	ESE 3	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	10	6	10	76,6	Or. violent de 7 h. à 7 h. 50, grêlons de la grosseur d'un (*)
22	SE 4	ESE 3	SE 4	ESE 2	SE 3	SE 3	5	9	8	10	10	7	.	
23	SE 1	W 1	WSW 2	WNW 1	Calme	Calme	10	10	9	10	10	10	1,0	Éclairs au NE.
24	E 1	NNW 1	NW 3	NW 3	NW 1	NW 1	10	10	4	2	1	1	23,5	
25	NW 2	NW 1	NW 3	NW 2	WNW 1	NW 1	3	1	2	1	0	0	.	Brume à l'horizon.
26	NE 1	WNW 1	W 2	WNW 1	ENE 1	ENE 1	0	0	2	9	5	1	.	
27	NE 1	WNW 1	SW 2	SW 2	SW 1	NE 0	2	2	1	0	0	0	.	Brouillard.
28	NE 1	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	0	0	0	.	Brouillard.
29	NE 1	WNW 1	SW 1	W 1	NE 1	SW 1	0	3	2	5	9	5	.	
30	NE 1	NE 1	SW 2	WSW 1	E 1	NE 1	9	10	9	10	9	10	.	
Moy.	1,4	1,5	2,3	1,8	1,3	1,2	3,3	4,0	3,9	3,5	3,6	2,9	113,7	

(*) œuf de dinde, quelques-uns sont aplatis et ont de 0m,01 à 0m,05 de long.

Octobre 1890.

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	16h	16h	19h	22h
1	61,1	61,2	60,3	59,9	60,0	60,2	17,0	22,8	23,1	20,6	18,0	15,4	15,0	24,2	96	73	70	77	95	96
2	59,7	60,4	59,2	58,4	59,2	59,3	16,8	20,0	23,6	22,9	19,8	17,0	11,8	24,3	94	81	58	45	56	68
3	61,4	62,2	62,1	61,8	62,7	63,6	11,8	21,4	22,2	22,0	16,9	13,3	8,8	24,3	87	63	58	47	84	92
4	63,4	62,5	62,0	61,9	61,9	62,0	13,0	22,2	24,2	19,9	16,4	13,4	10,0	24,7	88	58	60	76	96	97
5	60,0	61,0	60,6	60,1	59,4	60,4	11,6	21,2	22,8	18,8	15,2	13,6	8,8	23,3	62	72	68	84	93	98
6	60,4	60,8	60,2	60,2	60,6	60,7	12,0	20,7	21,8	20,3	15,0	13,4	9,0	22,7	100	61	61	64	98	92
7	60,5	61,1	60,1	59,4	59,4	59,3	11,6	19,6	21,4	20,1	17,0	16,6	8,8	22,5	93	70	71	76	94	94
8	56,4	55,7	53,9	53,6	53,9	55,1	14,6	21,7	24,8	22,6	19,4	14,6	12,0	25,6	84	50	24	24	45	78
9	56,9	58,4	58,4	58,4	59,6	60,4	14,4	21,7	23,8	22,4	17,6	15,2	11,0	24,3	88	64	53	50	75	83
10	61,2	62,3	61,8	61,4	61,8	61,4	13,6	22,2	21,6	20,9	16,6	13,4	10,5	23,3	89	58	63	63	94	91
11	62,2	62,9	62,7	62,6	63,4	63,5	11,0	20,8	19,6	18,9	13,8	12,0	8,8	22,4	95	57	74	69	99	93
12	64,1	65,0	64,5	63,9	64,2	64,0	11,6	21,9	22,0	20,1	14,8	12,6	9,0	22,9	95	63	61	65	95	95
13	64,6	64,7	64,3	63,7	64,0	63,4	12,2	21,4	21,4	19,7	14,2	12,4	8,8	23,2	81	62	73	73	95	95
14	62,4	62,8	62,1	61,3	61,6	60,4	9,0	19,2	19,8	18,6	13,8	13,1	6,6	22,2	97	68	68	75	93	91
15	58,5	57,8	57,0	56,4	56,4	56,8	12,6	14,3	15,0	14,6	12,8	11,6	11,0	15,6	99	88	86	90	98	96
16	54,6	54,3	52,2	51,8	52,7	53,4	13,0	17,5	17,7	17,2	14,6	13,3	8,8	20,0	84	69	71	63	61	62
17	55,8	56,7	56,5	56,4	57,5	58,1	8,4	12,3	14,4	14,3	11,6	10,2	5,8	15,0	63	42	36	35	51	65
18	55,3	54,8	52,8	51,8	52,4	52,6	8,8	14,7	13,5	14,3	12,4	10,6	5,6	16,9	64	71	82	59	52	58
19	51,0	51,9	50,7	51,0	51,3	50,9	9,0	13,4	13,3	12,0	10,6	9,2	7,0	15,9	71	56	47	52	63	66
20	51,0	51,7	51,7	51,9	52,9	53,6	8,6	14,1	16,7	14,8	11,4	9,6	7,0	17,7	67	52	50	49	69	71
21	54,2	55,8	55,9	56,5	57,7	58,2	7,6	13,6	16,4	15,1	10,4	7,6	4,6	17,9	64	46	34	38	58	86
22	59,0	59,9	59,5	59,7	60,1	60,3	8,2	15,2	13,9	12,6	7,5	5,1	5,0	16,7	83	47	51	42	54	85
23	60,1	61,7	61,3	61,2	61,5	61,3	6,6	10,4	9,2	8,9	4,4	4,1	2,5	13,4	85	62	55	49	90	84
24	61,2	60,6	59,8	58,9	58,6	58,9	4,8	8,0	11,0	9,3	6,2	3,7	1,2	12,6	87	61	36	50	73	88
25	57,3	57,7	56,5	56,5	56,8	56,8	2,2	10,4	15,3	14,5	11,4	8,9	0,0	16,3	89	71	42	47	57	85
26	54,3	54,7	53,0	51,7	50,8	50,4	10,8	13,2	14,4	12,7	10,1	10,6	5,0	16,3	80	77	72	82	94	91
27	50,1	50,4	49,9	49,9	51,2	52,1	9,0	12,1	11,6	10,4	8,4	6,1	6,8	13,8	86	57	40	48	44	64
28	50,4	50,3	49,9	50,8	51,8	52,4	4,2	6,1	8,9	6,9	4,8	2,6	2,0	9,2	65	59	49	46	50	72
29	52,1	54,2	53,9	54,1	54,8	55,2	1,6	4,9	8,5	7,8	6,2	2,5	0,0	9,4	66	61	52	71	59	82
30	54,6	54,9	53,3	52,5	52,2	52,1	- 0,2	8,1	11,0	11,2	7,0	1,4	- 1,5	12,8	89	49	36	28	46	88
31	51,8	53,4	52,8	53,0	53,5	53,1	4,4	15,0	15,2	13,0	10,9	10,6	- 0,1	17,2	77	56	56	72	85	86
Moy.	57,57	58,12	57,38	57,12	57,55	57,74	9,67	16,13	17,36	16,05	12,55	10,44	6,76	18,92	82,7	61,4	56,7	58,4	75,7	83,6

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	W 1	WSW 1	SW 2	WSW 2	Calme	NE 1	5	7	2	8	1	2	.	
2	WNW 1	NNW 2	WNW 3	NW 3	NW 4	NW 2	2	7	3	8	0	0	.	
3	NW 1	Calme	SW 2	WSW 2	ENE 1	ENE 1	2	3	6	7	1	1	.	Brume à l'horizon.
4	NE 1	WSW 1	S 2	NNW 2	N 0	NE 1	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
5	NE 1	SE 1	SW 1	SW 1	NE 1	NE 1	0	5	2	1	0	0	.	Brume.
6	NE 1	SE 1	WSW 1	SW 1	NE 1	NE 1	0	2	1	0	0	4	.	Brume à l'horizon.
7	NE 1	W 1	NW 2	WSW 2	NW 1	NW 1	0	2	1	1	2	10	.	Brume à l'horizon.
8	NW 1	NW 2	NW 5	NW 4	ENE 2	E 1	0	2	2	4	4	2	.	
9	NE 1	NW 1	WSW 2	WNW 2	WNW 1	NE 1	1	0	3	2	0	0	.	Éclairs au S à 19 h. 15.
10	NE 1	SW 1	SW 2	SW 2	E 1	NE 1	0	2	2	2	0	0	.	
11	NE 1	SE 1	SW 1	SW 1	ENE 1	NE 1	0	0	1	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
12	NE 1	SW 1	WSW 1	SW 1	ENE 1	ENE 1	0	0	1	3	0	0	.	Brume à l'horizon.
13	NE 1	SW 1	WNW 2	WNW 1	NE 2	ENE 1	0	0	0	0	0	0	.	Brume à l'horizon.
14	NE 1	SW 1	WSW 1	W 1	E 1	NE 1	1	2	4	8	7	10	.	
15	NE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 1	W 1	E 1	10	10	10	10	1	0	8,6	
16	NW 2	WNW 2	W 2	W 4	NW 2	NW 3	10	10	10	10	4	6	0,2	
17	NW 2	NW 3	NW 5	NW 4	NW 3	NW 2	0	2	3	2	0	0	.	
18	NW 1	WNW 2	NW 3	NW 3	NW 2	NW 4	8	10	10	2	2	0	1,2	
19	NW 3	NW 3	NNW 6	NW 4	NW 3	NW 4	2	6	5	7	10	5	.	
20	NW 1	NW 2	NW 3	NW 2	W 1	NW 2	5	2	1	0	0	2	.	Vifs éclairs à l'E et au NE de 22 h. à 24 h.
21	NW 1	NW 1	NNW 2	WNW 2	W 1	NE 1	0	3	3	3	1	8	.	
22	NE 1	NW 1	WNW 2	NW 2	SE 1	NE 1	5	6	7	8	1	7	.	
23	NW 2	ENE 0	NW 2	NNW 2	ESE 1	NE 1	10	10	7	9	0	5	0,6	
24	NW 1	NNW 1	NW 2	NW 2	N 0	NW 1	10	9	6	8	8	5	.	Forte brume.
25	NE 1	NW 2	NW 3	NW 3	NW 1	NW 1	10	5	6	3	1	5	.	
26	WNW 1	W 1	WSW 1	Calme	E 1	ESE 1	10	10	10	8	9	10	0,7	
27	NW 1	NNW 3	NW 4	NW 4	NW 3	NW 3	10	5	4	8	9	5	2,0	
28	NW 4	NNW 3	NW 4	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	6	2	1	0	.	
29	NW 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	W 1	NE 1	10	10	10	10	5	5	0,2	Éclairs au S, couronne lunaire.
30	NW 1	NW 1	NW 3	NW 3	WNW 1	NE 1	0	1	2	1	1	1	.	
31	NE 1	NE 0	SW 2	SSW 1	W 0	E 1	2	1	3	10	10	10	0,0	
Moy.	1,2	1,4	2,5	2,2	1,4	1,5	4,0	4,6	4,2	4,7	2,5	3,3	13,5	

Novembre 1890. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3° 3′ E. — Latitude 43° 17′. — Altitude 75m,0.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	50,3	50,1	50,0	50,1	51,1	51,6	9,8	10,4	10,0	10,2	8,8	9,1	9,0	14,0	84	95	96	95	92	91
2	51,3	51,7	51,5	51,0	50,0	49,5	7,4	12,7	14,7	14,0	9,3	10,8	4,7	19,0	94	69	64	67	82	85
3	48,2	49,2	48,9	49,5	51,3	51,5	8,2	11,8	13,5	12,9	10,6	8,6	7,4	15,6	83	59	47	49	54	65
4	51,0	50,6	49,3	48,5	48,4	48,8	7,4	13,5	15,0	14,1	12,2	12,4	6,7	19,0	75	58	77	80	81	73
5	47,1	47,4	46,8	46,5	47,5	48,1	9,8	11,9	13,4	12,4	10,7	7,0	8,4	15,4	72	58	64	65	66	91
6	48,5	49,8	49,4	50,0	51,1	50,9	7,8	10,6	12,5	11,0	8,1	6,1	5,2	14,8	72	60	47	52	90	77
7	48,4	48,2	47,5	47,2	47,7	48,5	5,2	10,6	9,1	8,8	7,8	6,4	2,0	13,0	84	65	82	86	78	82
8	46,7	47,9	46,9	47,3	46,8	48,1	6,4	9,7	11,2	10,4	8,5	6,4	5,4	14,1	70	56	48	57	61	74
9	46,9	47,3	47,3	47,2	47,3	47,3	4,4	12,2	9,6	9,4	8,3	7,0	3,2	12,3	80	58	83	81	66	66
10	47,6	49,1	48,3	48,2	48,3	49,1	3,6	8,5	10,6	9,2	8,1	6,5	3,2	12,5	87	60	49	56	65	71
11	49,0	50,3	50,7	50,5	50,3	50,3	4,6	7,4	9,8	7,4	7,7	6,8	3,7	10,5	84	77	58	87	84	74
12	51,1	52,2	51,3	51,9	53,3	54,6	5,0	8,0	11,5	10,6	8,2	7,5	3,7	13,0	87	77	51	45	59	57
13	55,5	57,3	57,0	57,0	57,4	58,2	4,0	9,3	13,1	11,9	6,6	6,9	3,0	16,7	80	53	64	65	77	73
14	58,5	59,5	58,5	58,0	58,2	59,1	5,2	12,2	13,5	12,8	8,1	7,3	4,2	17,0	69	52	49	77	84	84
15	59,6	60,3	60,1	60,1	60,6	61,2	4,8	16,0	16,7	14,1	8,0	6,6	4,2	19,3	81	42	54	70	86	77
16	61,3	61,2	60,8	60,5	61,1	61,4	4,8	14,4	16,5	14,4	7,4	5,6	4,2	18,9	69	49	48	53	89	88
17	61,4	61,8	61,4	60,2	60,6	60,3	2,8	12,6	15,3	14,1	7,1	4,6	2,4	17,5	97	66	61	59	89	90
18	61,2	62,2	62,0	61,5	62,6	62,4	5,4	12,8	19,3	14,9	7,8	8,5	2,2	20,8	81	37	37	58	87	71
19	62,2	63,8	63,9	63,8	64,6	65,2	6,0	15,1	18,1	13,6	8,1	5,2	5,0	19,5	79	59	50	58	82	95
20	66,2	67,3	66,8	66,1	66,1	64,9	5,6	13,2	14,7	12,6	6,8	4,3	5,0	16,5	91	68	69	66	92	89
21	60,5	60,4	60,2	59,9	60,6	60,5	1,8	9,6	12,8	11,6	6,6	5,2	1,2	15,3	93	64	59	71	94	97
22	58,6	59,1	57,1	56,3	56,8	57,9	9,4	12,6	12,7	11,0	8,8	7,8	3,2	15,0	71	38	48	41	36	43
23	57,4	57,3	55,7	53,9	53,5	53,1	7,6	9,8	11,6	11,8	11,6	11,4	6,4	13,0	66	59	56	57	71	64
24	50,3	49,7	47,8	46,3	45,9	48,1	10,0	13,9	16,9	15,5	14,6	10,4	9,7	18,0	82	67	55	57	72	39
25	48,1	48,0	45,9	45,2	45,2	45,4	5,8	8,9	10,4	8,9	6,0	4,8	5,6	10,9	67	49	34	38	47	54
26	43,5	43,9	43,4	43,4	43,8	44,2	- 1,2	4,8	8,4	6,1	3,3	2,0	- 1,8	10,3	92	54	42	63	70	61
27	44,7	46,5	46,5	46,6	47,8	48,5	- 2,6	1,0	2,8	1,1	- 0,7	- 1,4	- 3,0	4,5	92	56	51	81	68	60
28	47,0	47,2	46,3	46,1	46,8	48,0	- 1,4	1,3	4,4	2,0	- 0,2	- 1,6	- 2,6	5,6	79	.	51	53	59	68
29	50,0	51,9	53,8	54,2	56,2	58,1	- 3,8	2,9	1,9	1,6	0,4	- 1,4	- 4,8	4,5	81	52	60	74	72	76
30	56,9	57,3	55,6	55,6	55,2	53,1	7,2	12,5	13,5	12,0	11,2	9,6	- 1,8	14,5	71	45	39	40	45	.
Moy.	52,97	53,62	53,02	52,75	53,20	53,60	5,03	10,34	12,12	10,68	7,66	6,35	3,50	14,37	80,4	57,0	56,4	63,4	73,3	72,8

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	E 1	ESE 1	ENE 2	ENE 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	10	9	6	21,5	
2	NE 1	NW 1	W 1	WNW 1	NE 1	W 1	10	5	2	5	10	10	1,0	
3	WNW 4	NW 3	NW 4	NW 3	NW 3	NNE 2	1	1	1	1	0	6	36,0	
4	NE 1	W 0	SSW 1	W 1	SSE 1	NW 2	2	6	10	2	0	1	0,2	Éclairs au S et au SSE à 21 h.
5	NW 3	WNW 2	WNW 3	W 4	W 2	NW 1	2	2	7	5	1	1	.	Éclairs à l'W à 19 h. 30.
6	NW 3	NW 4	NW 4	NW 4	NW 1	NW 2	1	2	1	1	0	0	.	Brume à l'hor., écl. à l'ESE et à l'ENE à partir de 20 h. 5.
7	NE 1	E 0	WNW 1	WNW 2	NW 1	NW 1	10	10	8	5	2	1	1,0	
8	WNW 4	NW 3	NW 4	NW 4	NW 4	ENE 1	1	1	1	0	0	0	.	
9	NE 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	6	8	10	10	10	10	1,0	
10	WNW 1	WNW 3	WNW 3	NW 2	WNW 3	NW 3	6	4	4	3	1	0	.	
11	WNW 1	NE 1	SE 1	ENE 1	E 0	E 1	10	10	10	10	10	10	4,0	
12	WNW 3	WNW 3	NW 4	NNW 5	NW 4	NW 3	2	7	1	0	0	0	0,2	
13	NW 1	NW 1	NNW 2	NW 2	NE 1	NW 1	0	1	6	5	1	10	.	
14	NE 1	Calme	WSW 1	W 1	NE 1	NE 1	7	10	7	8	0	5	.	
15	NE 1	SE 1	WSW 1	WSW 1	ESE 1	NE 1	4	3	1	2	0	0	.	Brume à l'horizon
16	NE 1	Calme	W 1	W 1	ESE 1	ESE 1	2	1	1	3	1	0	.	Brume à l'horizon.
17	NE 1	Calme	WSW 1	WNW 1	E 1	ENE 1	0	0	0	0	0	0	.	Brume.
18	NE 1	NW 1	WNW 1	WNW 1	E 1	Calme	1	2	7	5	1	6	.	
19	WNW 1	SE 0	SSE 1	NW 1	E 1	ENE 1	2	4	6	8	6	4	.	
20	NE 1	SE 0	WSW 1	WNW 1	E 1	E 1	1	5	6	4	3	2	.	Brume à l'horizon.
21	NE 1	E 1	W 1	WNW 0	E 1	NE 2	5	4	6	5	0	0	.	Brume à l'horizon.
22	WNW 3	NW 3	NW 4	NW 6	NW 5	NW 1	1	2	6	0	1	1	.	
23	WNW 3	WNW 4	WNW 3	NW 2	SW 3	WNW 4	7	5	10	10	9	5	.	
24	NW 4	WNW 2	NW 3	WNW 4	WNW 2	NW 2	1	1	2	3	5	0	0,0	
25	WNW 3	NW 3	NW 3	NNW 3	NW 2	NW 2	0	0	1	1	4	0	.	
26	WNW 1	NW 0	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1	1	6	6	8	9	2	.	
27	WNW 1	WNW 2	NW 2	NW 3	NW 1	NW 1	2	2	1	7	10	8	.	
28	NW 1	SE 0	WNW 2	NW 2	NW 1	NW 1	10	10	9	8	5	8	.	Brouillard assez épais.
29	NE 1	S 0	W 1	SE 1	SE 1	ENE 1	5	6	10	6	1	9	0,1	Brume, neige de 13 h. 12 à 13 h. 46 et de 14 h. à 24 h. 12.
30	E 1	E 2	NE 1	NW 2	NE 1	NE 1	10	9	9	9	9	3	.	
Moy.	1,7	1,5	2,0	2,1	1,6	1,4	4,0	4,6	5,3	4,8	3,6	3,6	65,0	

Décembre 1890. **MARSEILLE (Observatoire).**

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).						THERMOMÈTRE.								HUMIDITÉ RELATIVE.					
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Min.	Max.	7h	10h	13h	16h	19h	22h
1	47,9	47,9	48,1	47,9	49,4	50,1	5,2	5,7	6,5	8,0	7,9	6,8	3,6	12,5	76	80	94	86	84	83
2	47,6	47,9	47,6	46,9	47,0	46,6	6,4	11,8	7,7	7,1	4,6	3,4	5,0	12,6	88	60	93	93	97	95
3	45,2	45,3	45,2	45,6	45,8	46,5	2,4	8,8	9,9	7,2	6,4	7,4	0,7	11,5	68	55	55	74	77	75
4	46,6	46,9	46,3	46,5	46,8	46,8	7,8	9,8	10,5	9,4	8,6	9,0	5,4	11,5	83	79	78	97	83	81
5	46,5	47,0	45,9	45,4	45,8	46,3	10,4	11,8	13,9	12,2	11,8	10,0	8,2	14,9	65	71	61	65	67	72
6	45,3	47,1	46,9	47,9	48,4	49,5	9,2	11,6	12,3	11,4	7,0	5,1	8,2	14,1	84	42	71	73	71	70
7	49,5	51,5	51,6	51,8	51,8	52,2	1,4	11,6	12,8	10,4	7,7	8,6	- 0,2	14,5	71	62	70	82	84	86
8	52,4	53,3	52,4	52,7	53,5	53,6	8,6	12,4	12,4	11,1	9,2	8,2	6,2	13,7	78	65	65	73	76	81
9	53,4	55,3	55,1	55,0	55,9	56,2	6,0	11,8	12,9	11,4	6,7	4,8	5,2	14,3	85	62	59	75	95	97
10	55,5	57,0	55,8	55,6	55,9	55,8	2,6	10,1	12,4	9,6	3,6	1,3	2,2	13,3	96	73	65	86	93	87
11	54,1	55,0	54,7	54,9	54,9	55,1	0,6	9,0	10,8	9,0	7,0	5,6	- 1,0	11,9	86	67	73	81	85	85
12	51,6	51,9	50,4	49,9	50,3	50,9	4,6	7,8	11,4	7,8	7,0	6,4	2,7	12,1	80	70	51	72	74	74
13	52,6	53,7	53,1	52,9	53,0	52,6	4,6	6,6	8,0	6,1	3,6	1,6	4,4	9,3	87	43	41	70	76	82
14	50,7	51,5	50,5	50,4	51,2	50,7	0,0	7,0	8,4	6,0	0,2	- 0,5	- 0,8	9,2	85	52	55	51	81	64
15	49,4	49,9	48,9	48,9	49,1	50,0	- 1,4	3,2	7,4	5,8	2,8	1,0	- 2,8	8,5	79	66	58	61	79	81
16	48,9	49,2	47,8	47,1	46,7	46,9	4,6	6,6	7,4	7,3	7,8	7,2	0,2	8,5	80	85	83	80	80	71
17	46,9	48,5	47,6	47,8	48,2	48,1	3,6	7,1	8,1	6,6	2,4	1,2	2,2	9,0	93	80	59	71	82	91
18	45,9	47,2	46,8	47,9	49,3	50,2	- 0,2	- 0,2	1,0	0,0	- 1,8	- 2,8	- 1,0	1,7	70	66	59	64	75	82
19	50,1	50,7	51,0	51,9	53,5	54,8	0,6	1,4	4,8	4,4	1,4	1,3	- 4,8	6,9	86	73	71	80	89	87
20	52,7	53,8	53,1	52,2	52,7	51,9	2,6	5,6	8,0	7,8	7,8	9,1	- 0,3	9,7	72	52	61	72	61	57
21	51,7	53,7	53,7	54,1	54,6	55,6	7,6	9,4	7,0	8,6	9,2	9,2	6,2	12,3	69	56	85	81	66	66
22	54,8	55,3	53,3	51,8	51,1	50,4	7,2	8,8	10,6	7,9	3,8	1,6	6,0	13,0	77	64	65	66	90	78
23	46,9	48,2	47,0	46,5	47,1	47,7	- 2,4	1,8	5,0	3,6	0,2	- 1,9	- 2,8	5,4	92	67	54	60	78	88
24	48,1	50,1	49,5	49,7	50,8	51,5	- 3,8	1,6	5,3	3,6	0,0	- 1,2	- 4,3	7,1	87	66	47	50	78	76
25	54,0	55,8	54,9	55,3	56,0	57,1	3,6	5,1	5,8	6,1	5,8	5,4	- 1,8	7,0	67	80	91	91	88	91
26	58,1	59,4	58,2	57,0	58,3	57,7	3,2	4,0	6,8	6,4	4,6	3,8	2,7	8,0	86	87	79	82	80	93
27	55,8	56,4	54,9	53,5	54,5	54,0	5,8	8,4	11,4	9,5	8,4	9,1	2,7	12,9	79	55	39	46	65	62
28	52,7	52,8	51,0	50,3	51,3	52,1	5,6	9,6	10,0	10,2	5,1	3,6	4,2	13,3	55	42	50	57	82	80
29	53,9	55,8	55,6	54,6	56,3	55,9	3,8	7,0	9,2	7,0	1,3	1,2	1,8	12,2	80	77	51	53	83	80
30	54,8	56,4	55,6	55,5	56,9	57,3	3,8	7,2	7,9	6,6	6,4	6,6	0,2	9,3	76	66	84	77	74	77
31	57,6	59,3	58,6	58,4	58,4	58,4	8,2	9,4	11,6	10,0	9,4	9,2	5,7	12,7	65	60	63	74	70	69
Moy.	51,01	52,06	51,32	51,16	51,76	52,02	3,94	7,48	8,95	7,68	5,35	4,56	2,06	10,14	79,6	65,4	65,5	72,4	79,5	79,4

DATES.	VENT. — DIRECTION ET FORCE.						NÉBULOSITÉ.						PLUIE.	REMARQUES.
	7h	10h	13h	16h	19h	22h	7h	10h	13h	16h	19h	22h		
1	WNW 1	Calme	ENE 3	E 1	E 1	E 1	10	10	10	10	9	10	29,8	Éclairs à l'E.
2	E 1	ESE 1	S 2	ENE 1	E 1	NE 2	6	7	10	4	1	1	15,7	Éclairs et tonnerre dans la nuit du 1 au 2.
3	WNW 1	SSW 1	SW 1	WNW 1	ENE 1	E 1	0	3	1	10	8	10	0,0	
4	E 3	E 1	ESE 2	E 1	SE 1	ESE 3	10	10	10	10	10	10	18,4	
5	E 4	ESE 3	E 4	ESE 3	ESE 1	ESE 1	10	9	8	10	10	10	0,8	
6	E 1	ENE 1	ENE 1	NNW 2	NW 0	NW 2	6	7	8	6	0	0	.	
7	NE 1	NE 1	WSW 1	ESE 1	NE 1	E 1	1	0	2	3	5	4	.	
8	E 4	ESE 1	ESE 2	SE 1	E 1	E 1	7	8	10	10	5	9	.	
9	E 1	ESE 1	WNW 2	SW 1	ENE 1	ENE 2	6	3	4	8	2	0	.	Brume.
10	NE 1	ESE 0	WSW 1	WNW 1	ESE 1	ENE 1	1	2	1	2	0	0	.	Brume à l'horizon.
11	NE 1	E 0	E 1	NNE 1	Calme	ENE 2	1	3	8	8	10	5	.	
12	NE 1	NE 1	ESE 1	ENE 1	ENE 1	E 1	10	6	9	10	10	10	.	
13	Calme	NE 1	NE 1	NNW 1	Calme	ENE 1	10	2	6	8	1	8	.	
14	NE 1	SE 1	WSW 0	WNW 1	NNE 1	NE 1	0	1	1	0	1	0	.	Brume.
15	NE 1	E 0	NNW 1	NNE 1	NE 1	NE 1	10	9	9	9	1	1	.	Brume.
16	E 1	ENE 2	ESE 3	ESE 1	E 1	E 1	10	10	10	10	8	10	0,2	
17	NE 1	N 1	WNW 3	NW 2	NW 1	NNW 1	5	4	1	1.	0	5	0,4	
18	NW 3	NW 3	NW 3	NW 4	N 3	NW 2	0	1	2	3	0	0	.	
19	NE 1	E 1	E 1	NW 1	NW 0	NE 1	10	10	9	2	0	1	1,7	
20	NE 3	E 1	ESE 2	ESE 2	NE 1	ESE 1	10	10	10	10	10	10	.	
21	E 3	E 3	E 3	E 2	E 3	Calme	10	10	10	10	10	10	6,3	
22	E 1	ESE 0	WNW 1	NW 1	NW 0	NW 1	10	9	1	6	2	0	.	Un peu de brume.
23	NE 1	SW 0	NW 2	NW 2	WNW 1	SSW 1	1	1	1	4	2	0	.	Brume.
24	NE 1	NW 1	NNW 3	NW 2	Calme	E 1	0	2	6	7	1	2	.	Brume à l'horizon.
25	E 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	E 0	10	10	10	10	10	10	3,4	Brouillard intense.
26	W 0	W 1	SE 0	SE 1	ESE 1	E 0	10	10	10	10	10	8	2,6	Forte brume.
27	NE 0	NNE 1	SE 1	E 1	ESE 1	ENE 2	10	5	7	9	10	9	.	
28	NE 0	E 0	W 0	NW 1	NW 1	E 0	1	1	2	3	2	5	.	Forte brume.
29	NE 0	SW 1	SW 0	WSW 1	NE 1	E 1	1	0	6	2	1	1	.	
30	NE 1	ESE 2	E 3	ESE 3	ESE 3	E 3	10	10	10	10	10	10	0,5	
31	E 4	ESE 3	ESE 4	ESE 2	ESE 2	E 2	10	10	10	10	8	10	.	
Moy.	1,4	1,0	1,7	1,5	1,0	1,2	6,3	5,9	6,5	6,9	5,1	5,5	79,8	

Janvier 1890.

DUNKERQUE (Service du Port).

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 10h	16h	.	VENT. Direction et vitesse (1). 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	
2	71,5	71,7	70,9	- 1,8	- 2,6	- 3,2	- 3,5	- 1,0	92	92	.	S 9	E 13	E 17	10	10	10	.	
3	68,3	64,9	58,8	- 4,6	- 2,6	- 1,2	- 5,0	- 0,5	95	96	.	E 12	E 13	E 9	10	10	10	.	
4	57,6	56,9	54,4	- 3,2	- 0,8	4,2	- 3,5	4,5	92	97	.	S 8	S 11	SE 19	10	10	10	.	
5	56,0	57,5	58,6	4,6	5,8	5,4	4,0	6,0	90	91	.	S 17	S 17	S 16	10	7	7	.	
6	60,5	61,1	62,9	4,8	8,2	9,6	4,5	10,0	88	91	.	S 24	S 44	S 27	7	10	10	0,7	
7	69,0	70,7	72,0	10,6	11,6	9,6	9,5	12,0	97	93	.	S 13	S 19	SW 22	10	10	7	1,5	
8	73,6	73,3	72,4	8,0	11,0	6,6	6,5	11,5	86	86	.	SW 16	S 14	S 7	7	7	7	.	
9	71,8	69,9	68,4	3,8	8,4	7,6	3,5	9,5	97	91	.	S 6	S 14	S 16	0	7	7	.	
10	69,9	71,3	63,7	5,0	6,6	7,2	5,0	7,5	94	94	.	W 12	S 25	S 41	0	10	10	0,7	
	60,8	62,7	64,8	10,4	9,2	7,0	7,0	11,0	83	80	.	W 43	W 51	W 48	10	7	7	1,3	
11	67,4	68,1	65,3	6,0	7,2	7,6	5,0	8.0	93	91	.	NW 5	S 15	S 20	0	10	10	0,5	
12	63,8	67,8	67,0	9,8	10,0	6,2	5,0	10.5	97	89	.	W 29	W 29	W 13	10	7	7	.	
13	67,4	66,4	66,1	4,8	8,2	9,2	4,5	10,0	91	86	.	S 19	S 32	W 27	10	10	10	0,7	
14	68,3	67,7	66,3	3,8	8,2	8,6	2,5	9,0	100	97	.	SW 9	S 21	W 51	0	7	10	0,3	
15	64,9	66,8	67,5	8,2	9,8	9,2	8,0	10,0	94	92	.	W 29	W 29	W 11	10	10	10	0,3	
16	67,8	67,0	66,4	8,4	9,6	7,2	7,0	10,0	91	86	.	S 15	S 16	S 13	10	10	10	.	
17	66,5	66,2	64,3	5,2	6,0	3,6	3,5	6,5	90	87	.	S 11	S 22	S 19	10	10	10	.	
18	59,1	57,8	56,4	1,4	4,2	7,8	1,0	8,0	90	91	.	S 24	SW 28	SW 33	10	7	10	3,3	
19	51,2	51,5	51,6	9,4	10,0	6,2	6,0	11,0	81	83	.	SW 36	W 52	W 32	7	7	0	3,5	
20	48,6	50,2	50,8	5,2	7,6	5,2	4,5	8,0	71	78	.	W 32	W 37	W 17	10	7	10	2,5	
21	51,9	55,1	53,2	2,0	6,2	5,4	1,5	7,0	86	79	.	W 17	W 44	SW 26	10	7	10	.	
22	38,2	40,5	39,1	1,2	7,0	5,8	1,0	7,0	61	70	.	SE 16	W 66	W 21	10	7	7	2,0	
23	32,6	30,7	41,2	5,4	9,4	6,4	5,0	9,5	83	84	.	S 24	SW 64	W 80	10	7	10	10,3	
24	53,8	57,2	57,3	3,0	8,0	9,6	3,0	10,0	90	83	.	W 12	W 20	SW 19	0	7	10	2,0	
25	54,5	55,1	54,2	11,6	12,8	10,8	10,0	13,0	85	80	.	W 50	SW 73	SW 55	10	10	0	0,5	
26	57,8	61,4	57,9	8,2	8,4	8,6	6,5	10,0	69	76	.	W 55	W 59	W 78	10	7	10	0,5	
27	54,4	59,6	63,5	5,0	7,2	7,0	5,0	10,0	97	71	.	W 71	NW 28	W 24	10	10	10	2,5	
28	61,2	55,5	53,8	4,0	9,2	6,8	4,0	9,5	94	97	.	SE 17	SW 41	NW 40	10	10	10	4,5	
29	61,5	65,3	71,0	5,4	6,4	6,0	5,0	6,5	78	69	.	NE 52	N 53	N 27	10	7	10	4,5	
30	71,3	70,3	68,7	5,2	5,6	6,4	3,0	7,5	97	88	.	NW 26	NW 38	NW 26	10	10	10	2,5	
31	68,9	71,2	71,7	7,2	6,8	3,2	3,0	7,5	94	94	.	NE 11	N 9	SE 10	10	10	10	0,5	
Moy.	60,97	61,66	61,39	5,10	7,12	6,44	3,94	8,39	88,5	86,5	.	23,3	32,2	27,9	8,1	8,5	8,4	45,9	

Février 1890

DUNKERQUE (Service du Port).

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 10h	16h	.	VENT. Direction et vitesse (1). 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	71,5	70,2	67,5	1,6	4,6	3,8	1,5	5,5	82	74	.	S 16	S 17	S 12	10	10	10	.	
2	65,8	67,2	70,8	0,8	2,4	6,8	0,5	7,0	85	90	.	S 16	S 14	N 24	7	7	10	0,3	
3	72,1	72,1	70,3	5,6	7,2	3,2	2,5	8,0	83	91	.	N 3	N 5	N 9	0	7	7	.	
4	67,4	65,6	63,9	1,0	4,6	0,2	0,0	5,0	86	76	.	E 13	E 20	SE 10	0	0	10	.	
5	63,0	63,9	64,5	0,2	1,2	0,4	- 0,5	1,5	73	88	.	SE 7	SE 4	S 16	10	10	10	0,6	
6	65,9	67,6	68,8	0,0	2,2	2,4	- 0,5	3,5	85	72	.	E 26	E 34	E 36	10	10	0	.	
7	71,0	71,7	71,9	0,4	1,8	0,4	- 0,5	2,5	85	93	.	E 29	E 29	E 42	10	7	0	.	
8	72,1	72,3	70,7	- 1,6	1,8	0,6	- 2,0	3,5	66	69	.	E 27	E 24	E 22	3	3	7	.	
9	67,8	67,4	67,9	- 0,6	1,4	0,8	- 2,5	2,0	86	81	.	E 26	E 29	E 19	9	7	7	.	
10	69,1	71,0	71,5	- 1,6	3,4	1,4	- 2,0	6,0	85	84	.	E 14	SE 15	SE 14	9	0	0	.	
11	69,9	68,4	66,4	- 1,6	4,4	1,2	- 2,0	6,0	97	87	.	SE 13	E 26	E 25	0	3	7	.	
12	64,1	62,0	58,1	- 1,4	2,0	0,2	- 2,0	3,5	86	72	.	E 29	E 22	E 15	7	0	0	.	
13	55,9	55,2	56,4	- 2,2	2,0	2,2	- 3,0	3,0	72	93	.	E 18	SE 19	SE 12	0	10	10	.	
14	58,6	60,7	59,8	3,0	4,4	3,6	2,5	5,0	80	93	.	S 15	SE 24	S 14	10	10	10	.	
15	52,9	48,2	47,9	3,2	7,0	5,6	3,0	7,0	93	91	.	E 34	SE 29	S 32	10	10	10	1,0	
16	55,3	58,4	59,1	4,2	7,6	4,8	4,0	8,5	91	80	.	SW 23	S 24	SE 16	10	7	0	.	
17	58,8	60,5	62,0	2,8	6,4	5,4	2,0	7,5	83	94	.	SE 29	SE 23	SE 14	0	7	10	.	
18	64,4	65,4	66,3	0,4	6,4	4,2	0,0	9,0	86	76	.	E 14	SE 25	SE 18	7	7	0	.	
19	68,4	67,7	66,6	0,2	5,4	3,8	0,0	6,5	89	91	.	E 17	E 18	E 15	7	7	10	.	
20	65,0	65,0	64,3	- 1,0	3,6	4,4	- 1,0	5,0	85	83	.	SE 15	SE 13	SE 10	7	10	10	.	
21	64,4	66,1	70,1	5,8	4,4	4,6	4,0	6,0	90	90	.	N 11	N 20	N 19	10	10	10	.	
22	70,5	72,2	75,3	5,0	4,2	3,8	3,5	5,0	83	87	.	N 30	N 29	N 37	10	10	10	.	
23	76,5	77,4	76,7	- 0,6	0,8	0,4	- 1,0	2,0	87	74	.	E 34	E 45	E 32	7	7	7	.	
24	76,1	75,7	73,3	- 0,4	3,6	4,4	- 0,5	4,5	74	86	.	E 13	N 7	E 34	7	10	10	.	
25	72,7	71,8	68,5	3,6	4,4	2,4	0,0	5,5	87	93	.	Calme	N 32	NE 30	0	7	10	.	
26	67,3	67,5	69,9	- 1,4	4,2	4,4	- 1,5	5,5	89	97	.	SE 10	NE 9	N 56	10	10	10	.	
27	70,5	70,1	68,3	1,8	3,2	0,0	- 0,5	4,0	67	96	.	N 45	E 2	NE 53	10	7	10	.	
28	68,9	70,2	68,5	- 1,4	0,4	0,0	- 1,5	1,0	92	86	.	NE 55	E 23	NW 15	10	7	10	.	
Moy.	66,64	66,85	66,62	0,92	3,75	2,69	0,09	4,96	83,8	85,3	.	21,2	20,8	24,0	6,8	7,1	7,3	1,9	

(1) La vitesse du vent est exprimée en kilomètres à l'heure.

Mars 1890.

DUNKERQUE (Service du Port).

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 10h	16h	.	VENT. Direction et vitesse (1). 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	64,4	62,1	61,9	0,4	3,0	0,4	- 0,5	3,0	86	89	.	NW 28	W 17	E 4	7	10	10	.	
2	63,0	64,8	67,4	- 1,6	- 1,6	- 4,2	- 4,5	- 0,5	96	92	.	E 27	E 59	E 52	10	10	7	.	
3	71,3	72,5	72,4	- 4,6	- 1,8	- 3,8	- 5,0	- 1,5	92	96	.	E 36	E 17	E 23	7	7	7	.	
4	72,6	71,5	65,0	- 6,0	- 1,4	0,0	- 6,0	0,0	96	85	.	SE 2	E 7	W 22	0	7	7	.	
5	58,0	57,9	58,6	3,8	4,8	4,2	0,0	5,0	83	76	.	NW 43	NW 37	NW 26	10	7	10	2,0	
6	55,1	55,9	57,3	5,2	7,0	6,0	4,0	8,5	91	85	.	W 33	W 42	W 27	10	7	7	.	
7	57,0	56,7	55,0	5,4	10,0	7,6	5,0	10,0	94	94	.	W 39	W 43	W 48	7	7	7	.	
8	52,8	52,2	48,1	7,4	8,4	7,6	7,0	9,6	94	89	.	W 50	SW 54	SW 45	10	10	10	3,7	
9	53,2	59,3	65,8	3,8	4,6	1,6	1,5	7,0	87	90	.	SW 54	NW 33	W 15	10	7	7	.	
10	69,4	68,3	67,4	0,4	3,2	8,0	0,0	8,5	89	94	.	SW 19	SW 47	SW 35	7	10	10	3,3	
11	67,9	69,5	70,3	8,0	11,4	10,4	8,0	12,6	97	93	.	SW 44	SW 46	SW 22	10	7	10	.	
12	71,0	70,7	68,6	6,8	10,0	6,0	6,0	11,5	86	75	.	SW 13	SW 18	SW 14	10	7	7	.	
13	65,1	63,3	61,6	6,2	8,8	7,0	5,5	10,5	80	66	.	S 12	SW 24	SW 5	10	10	10	.	
14	59,0	58,6	58,8	5,0	11,8	8,2	5,0	12,0	91	81	.	S 16	SW 15	S 3	10	7	0	.	
15	56,4	54,4	51,3	7,2	11,4	11,2	7,0	12,6	92	76	.	S 15	S 24	S 17	10	7	7	0,3	
16	46,5	44,0	42,8	7,4	14,8	11,8	7,0	15,5	75	65	.	S 14	S 22	S 12	7	10	10	0,5	
17	45,2	47,4	49,7	6,0	8,8	6,4	6,0	10,0	89	83	.	SW 22	W 29	SW 4	10	7	0	.	
18	49,5	47,6	43,7	2,2	6,2	6,0	2,0	7,0	77	85	.	SE 12	E 29	E 16	7	10	10	1,5	
19	44,2	45,5	44,6	6,2	5,6	4,8	4,6	6,4	91	93	.	NE 15	NW 39	NW 41	10	10	10	15,0	
20	43,3	46,4	49,2	4,6	3,4	5,6	2,5	6,0	93	93	.	NW 49	W 31	W 12	10	10	10	12,0	
21	51,4	52,7	53,8	1,6	7,8	6,4	1,6	8,4	79	71	.	SW 14	W 25	W 20	7	7	10	.	
22	56,0	56,8	58,2	5,0	7,8	7,6	5,0	10,0	86	79	.	W 23	W 21	W 24	7	7	10	.	
23	56,9	55,4	53,3	6,8	10,8	7,2	6,0	10,8	86	86	.	S 19	SW 26	W 39	10	10	10	0,3	
24	53,0	52,0	42,9	5,2	9,0	8,6	4,5	10,0	83	86	.	W 22	S 26	SE 25	7	10	10	3,3	
25	41,9	45,7	52,7	7,2	10,4	8,4	6,8	11,2	89	72	.	S 11	W 38	W 27	10	7	10	0,5	
26	56,0	59,7	63,0	5,8	9,4	8,6	5,5	11,5	86	86	.	S 17	SW 46	W 29	10	10	7	.	
27	64,1	64,8	64,9	8,6	13,4	12,4	8,0	13,6	87	83	.	S 17	W 35	SW 4	10	10	7	.	
28	64,5	64,4	62,0	9,8	18,0	15,0	9,5	20,5	91	64	.	S 5	S 12	S 12	10	7	10	.	
29	60,4	61,0	62,6	11,6	11,0	11,0	11,0	13,2	85	86	.	S 20	W 44	W 10	0	7	10	.	
30	63,9	64,9	64,8	5,0	9,8	7,2	5,0	11,5	86	79	.	W 7	W 4	Calme	10	0	7	.	
31	65,9	67,1	67,7	7,4	7,2	5,4	5,4	7,4	82	77	.	NE 7	NE 27	E 25	0	10	10	.	
Moy.	58,03	58,42	58,24	4,77	7,84	6,54	3,98	9,65	87,2	82,9	.	22,7	30,2	21,2	8,2	8,1	8,3	42,4	

Avril 1890.

DUNKERQUE (Service du Port).

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 10h	16h	.	VENT. Direction et vitesse (1). 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	69,3	69,9	68,8	4,8	6,4	6,0	4,5	7,0	73	78	.	E 18	N 15	NE 42	7	10	7	.	
2	66,4	64,7	62,8	2,0	5,2	5,4	2,0	6,6	83	78	.	E 32	E 35	E 41	7	7	7	.	
3	62,9	63,8	63,4	3,8	5,8	7,0	3,5	7,5	71	79	.	E 48	E 51	NE 40	0	0	0	.	
4	63,0	62,9	62,5	6,4	7,2	7,6	6,4	8,4	79	80	.	E 32	NE 38	NE 31	0	0	0	.	
5	62,7	63,9	63,1	6,8	7,4	6,8	6,5	8,5	91	94	.	NE 9	N 20	N 6	3	7	7	.	
6	62,1	60,3	57,3	2,2	12,2	10,0	1,2	11,4	66	84	.	S 13	W 37	W 30	7	10	10	.	
7	53,4	50,1	51,2	9,0	8,6	7,0	7,0	9,8	76	89	.	W 44	W 50	NW 37	10	10	0	1,3	
8	52,4	52,0	51,5	9,0	6,8	6,2	6,0	8,6	75	79	.	NW 37	NW 34	N 65	7	7	10	0,3	
9	55,2	57,5	57,1	5,8	6,2	6,4	5,0	6,5	71	75	.	N 65	N 53	NW 25	10	10	10	0,3	
10	54,8	54,6	56,2	4,2	6,8	5,0	3,8	6,8	87	84	.	S 15	SW 18	NE 17	10	10	10	1,3	
11	57,4	58,2	57,7	4,8	6,0	5,2	4,0	8,0	74	67	.	N 23	N 24	NW 22	10	10	10	.	
12	57,4	56,4	55,3	4,6	5,6	4,8	4,4	7,0	78	75	.	N 25	N 19	N 7	10	7	7	.	
13	54,6	54,1	52,6	0,8	7,8	6,4	0,0	10,0	70	69	.	SE 10	SE 21	E 22	7	10	10	.	
14	50,4	49,0	45,9	3,0	12,4	14,4	3,0	16,2	60	73	.	E 26	E 30	E 15	7	7	7	.	
15	45,7	45,8	46,4	9,0	10,2	11,4	9,0	20,0	50	33	.	E 21	SE 34	W 12	7	7	7	2,5	
16	45,6	46,5	46,4	9,0	12,8	9,8	9,0	17,0	87	80	.	SE 12	S 19	E 11	10	7	10	.	
17	45,8	45,7	46,4	8,4	8,4	8,4	8,0	10,0	86	94	.	E 11	E 39	E 37	7	7	7	.	
18	47,0	48,0	51,0	7,4	7,6	7,2	7,0	8,4	86	100	.	NE 40	N 39	N 51	10	10	10	9,3	
19	54,2	57,0	61,1	6,8	6,6	6,0	6,0	7,0	97	85	.	N 48	N 43	N 30	10	10	10	1,7	
20	63,8	66,0	67,6	4,8	6,2	6,2	4,8	8,2	78	66	.	NW 27	NW 21	W 17	10	10	10	.	
21	68,0	67,9	66,2	5,6	13,8	12,0	5,0	14,0	70	68	.	S 12	SW 31	S 18	10	10	10	.	
22	63,4	59,9	59,2	10,6	11,2	10,4	10,4	13,2	95	93	.	SW 24	W 49	W 25	10	10	10	4,5	
23	61,7	62,1	62,2	6,6	10,0	8,6	6,4	13,0	74	77	.	W 17	W 41	W 31	7	10	10	3,5	
24	55,5	52,0	51,7	7,0	11,0	8,4	7,0	11,0	93	100	.	SE 23	W 26	W 16	10	10	10	4,3	
25	45,4	42,0	47,2	7,2	7,2	7,6	6,0	7,8	100	91	.	W 4	E 6	N 27	10	10	10	16,5	
26	50,9	51,9	51,6	5,4	10,0	9,0	5,6	10,4	81	81	.	W 10	NW 15	N 10	10	7	7	.	
27	57,5	61,0	61,2	7,2	9,0	8,0	7,2	10,0	81	77	.	N 8	N 16	N 8	7	10	10	.	
28	61,0	61,5	61,0	5,6	9,2	7,4	4,2	9,8	85	79	.	SW 6	N 6	W 10	10	10	10	1,7	
29	61,1	61,2	61,1	6,4	9,8	9,4	5,0	12,8	63	86	.	S 8	E 12	E 17	7	7	7	0,5	
30	61,7	61,1	60,3	7,8	11,2	9,6	6,6	14,2	76	80	.	SE 14	NE 26	E 21	0	7	0	.	
Moy.	57,03	56,88	56,05	5,97	8,82	7,92	5,41	10,30	88,6	79,7	.	22,9	28,9	24,7	7,7	8,2	7,8	47,7	

(1) La vitesse du vent est exprimée en kilomètres à l'heure.

Mai 1890. **DUNKERQUE (Service du Port).**

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et vitesse (1).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max	10h	16h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	59,0	58,5	58,2	8,0	10,6	10,8	7,4	12,2	90	87	E 17	NE 22	N 26	3	7	0	.	
2	58,8	59,4	59,7	9,6	9,8	9,2	9,0	10,8	94	89	N 24	NE 23	NE 16	10	7	7	.	
3	59,1	59,5	58,1	3,2	11,0	9,4	3,2	12,2	86	92	Calme	NW 11	NE 5	3	0	9	.	
4	55,9	52,9	50,4	9,2	19,0	12,2	8,2	19,0	56	80	SE 10	SE 14	E 26	10	7	10	.	
5	48,1	53,0	54,7	12,4	13,4	10,6	10,6	13,4	92	85	E 14	W 17	SE 11	10	10	10	1,0	
6	54,9	54,4	53,0	8,4	18,2	12,0	8,4	19,0	78	83	SE 6	SE 15	SE 9	10	7	10	4,5	
7	52,6	52,4	51,1	11,2	12,0	10,0	10,0	12,0	86	93	S 5	N 8	NW 6	7	7	10	1,0	
8	50,2	50,3	50,9	10,0	11,2	9,2	9,2	11,6	89	80	W 8	N 26	NE 43	10	7	10	.	
9	50,4	48,5	48,8	9,0	10,6	12,2	8,8	13,0	94	79	NE 44	NE 16	S 8	10	10	10	7,3	
10	49,4	49,1	48,0	10,6	15,0	11,0	10,4	15,0	89	77	S 14	N 14	SE 14	10	7	10	3,0	
11	45,2	50,7	51,8	11,4	14,6	11,6	11,2	18,0	47	76	S 27	W 52	E 12	10	10	10	0,3	
12	50,5	49,0	47,6	11,6	12,2	11,8	11,5	12,5	93	85	N 13	N 30	N 32	10	7	10	.	
13	47,5	49,7	52,4	11,4	13,4	11,6	11,0	16,0	73	83	N 35	W 30	W 19	10	7	10	.	
14	56,5	59,1	61,1	10,4	13,4	13,6	8,0	15,5	87	93	W 30	W 22	W 27	10	7	7	0,3	
15	64,4	65,8	64,5	9,2	14,8	10,8	7,5	16,0	62	72	S 14	W 26	W 1	7	7	10	.	
16	61,7	59,6	56,3	10,0	20,0	13,4	9,5	20,0	90	80	SE 14	S 19	S 12	7	7	7	.	
17	54,8	56,9	56,6	13,2	15,2	11,6	11,5	15,5	68	70	W 36	W 28	NW 8	7	10	7	.	
18	55,9	55,8	55,9	12,4	12,8	12,0	11,0	19,5	94	90	SE 20	NW 18	NW 9	10	10	10	4,3	
19	54,8	54,4	52,7	11,2	13,2	19,4	11,0	23,5	97	74	NW 3	N 8	SE 27	10	7	10	6,0	
20	56,4	58,6	60,3	12,4	16,8	17,4	11,0	20,5	78	52	S 24	S 27	Calme	10	7	7	.	
21	64,3	66,7	68,2	12,8	13,0	13,0	10,0	15,5	86	79	S 4	NW 11	N 6	7	7	0	.	
22	68,3	69,2	67,3	14,8	14,4	13,4	11,0	15,0	91	84	E 2	N 18	E 22	7	0	7	.	
23	66,3	65,3	64,4	13,2	14,2	14,8	13,0	15,5	86	84	E 31	E 36	E 27	7	7	0	.	
24	63,0	61,6	59,5	14,4	17,0	16,2	14,0	17,5	89	87	E 17	E 28	E 17	7	0	7	.	
25	58,8	58,8	58,8	15,8	14,8	11,2	11,0	16,0	93	91	E 13	NE 31	NE 44	7	7	10	.	
26	58,5	58,6	59,4	10,6	11,2	11,0	10,5	12,5	76	71	NE 34	N 30	N 21	10	7	7	.	
27	60,6	60,6	60,9	9,8	12,2	11,4	9,5	13,0	74	73	SE 6	N 25	NE 33	7	7	0	.	
28	62,0	62,7	63,5	10,8	11,4	11,0	10,5	12,0	65	77	N 30	N 37	N 16	10	7	7	.	
29	64,4	64,2	63,1	10,8	14,2	12,2	10,0	15,0	73	93	SW 15	W 12	SW 19	7	10	10	.	
30	60,4	60,8	61,5	12,0	11,8	11,8	11,0	15,0	93	84	W 50	W 24	W 8	10	10	10	3,3	
31	63,6	65,0	65,3	11,2	10,6	10,4	10,0	13,0	70	54	NW 18	NW 26	NE 8	7	7	0	.	
Moy.	57,30	57,78	57,55	11,00	13,61	12,14	9,96	15,33	81,9	80,5	.	19,3	22,7	17,2	8,4	7,0	7,5	31,0	

Juin 1890. **DUNKERQUE (Service du Port).**

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et vitesse (1).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	10h	16h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	63,8	63,4	61,5	7,8	12,2	11,8	5,5	16,0	69	64	S 10	NW 23	SW 21	7	7	7	.	
2	60,2	61,5	62,2	11,4	15,4	12,8	10,5	16,0	86	91	SW 25	W 29	W 28	7	10	10	0,5	
3	63,2	62,8	61,2	12,0	16,8	13,6	9,5	17,5	69	74	S 18	W 40	S 6	7	7	10	.	
4	60,3	59,4	60,0	12,8	22,0	15,4	12,5	22,0	77	80	S 10	SW 16	S 17	7	7	10	2,0	
5	62,2	62,6	63,2	13,6	17,0	16,4	13,0	18,0	85	80	W 32	W 39	W 18	10	7	7	.	
6	62,6	61,6	62,3	12,6	16,6	13,6	12,0	17,0	79	93	SW 12	SW 39	W 28	7	10	10	.	
7	64,8	68,9	70,3	11,6	12,8	11,2	10,5	14,0	76	74	NW 39	N 31	N 3	10	7	7	0,3	
8	70,4	69,2	66,7	10,8	14,0	13,4	9,0	17,5	77	78	Calme	E 20	Calme	7	10	10	0,5	
9	64,4	63,6	62,9	12,4	15,8	15,2	12,0	18,0	98	89	S 9	W 14	Calme	10	7	7	0,5	
10	60,2	57,2	53,9	13,8	22,2	14,6	12,5	24,0	69	59	S 10	SE 22	W 35	3	7	10	1,5	
11	55,6	54,3	53,0	14,6	16,4	15,4	11,0	18,0	84	73	W 29	W 50	W 13	10	7	0	0,5	
12	51,9	53,5	55,7	12,2	13,4	14,0	11,0	16,0	89	86	S 16	NW 2	N 8	10	10	10	4,5	
13	58,2	61,5	65,4	13,0	13,6	12,0	12,0	14,0	91	95	N 17	N 30	N 43	10	10	10	1,3	
14	67,5	69,4	71,2	11,8	12,4	12,4	11,0	13,0	80	80	N 31	N 30	NW 8	10	10	10	0,3	
15	70,9	71,3	70,2	11,6	12,0	11,4	9,5	14,5	80	62	N 15	N 16	Calme	7	7	7	.	
16	68,7	68,8	66,4	9,8	15,6	13,4	9,5	21,0	85	81	S 7	W 25	W 18	10	10	7	.	
17	64,1	62,1	61,2	12,2	14,8	12,6	11,0	15,5	91	80	SW 28	W 26	W 26	10	10	10	2,5	
18	62,9	64,1	63,9	12,6	15,8	13,8	12,0	20,0	86	81	W 17	W 26	W 22	7	7	10	0,5	
19	63,0	64,6	65,7	14,6	17,0	15,0	14,0	17,5	85	75	W 33	W 23	Calme	10	7	7	0,3	
20	64,1	64,9	64,0	12,4	16,4	13,4	12,0	17,5	91	76	SW 15	SW 37	W 9	7	10	7	.	
21	64,2	64,3	64,5	13,4	15,6	14,4	10,5	18,5	89	85	W 4	N 11	W 5	10	7	7	.	
22	64,8	65,3	65,5	13,6	22,0	14,6	13,0	22,0	75	77	W 18	W 33	W 19	7	10	10	0,3	
23	65,2	66,0	66,0	15,6	18,0	17,4	14,0	19,0	91	84	W 20	NW 14	W 12	10	7	10	.	
24	65,7	66,0	66,4	16,6	18,6	15,6	15,5	20,0	94	86	W 14	W 25	SE 9	10	10	10	.	
25	65,8	65,1	63,7	12,8	21,8	18,2	12,5	22,5	86	77	S 16	SW 21	W 15	10	7	10	.	
26	61,6	60,7	59,0	15,4	16,4	15,2	14,5	18,0	88	86	S 10	W 8	W 23	7	10	10	1,0	
27	57,8	57,5	57,8	16,0	18,4	14,6	13,0	20,0	85	68	W 30	W 41	W 28	7	7	7	.	
28	57,8	58,2	58,1	12,8	16,8	13,2	12,0	21,0	80	65	W 13	W 37	W 21	7	7	7	1,3	
29	57,8	59,9	58,0	11,6	15,0	13,4	9,0	16,5	78	93	W 29	W 36	W 10	7	7	7	.	
30	53,5	47,8	42,4	11,2	12,8	12,4	10,0	14,5	88	95	S 14	SE 36	W 31	10	10	10	16,0	
Moy.	62,45	62,52	62,14	12,75	16,25	14,01	11,13	17,97	83,4	79,6	.	18,0	26,7	15,9	8,4	8,3	8,5	33,8	

(1) La vitesse du vent est exprimée en kilomètres à l'heure.

Juillet 1890. **DUNKERQUE (Service du port).**

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 10h	16h	.	VENT. Direction et vitesse (1). 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	43,7	44,3	48,8	9,0	13,4	13,8	9,0	16,5	86	82	.	S 14	W 21	N 8	10	10	7	10,7	
2	53,7	57,7	58,4	14,0	16,2	14,2	13,0	19,0	86	85	.	NW 32	NW 15	S 10	10	7	10	.	
3	57,3	56,8	57,4	13,0	15,4	13,2	12,0	18,0	98	73	.	S 15	W 28	W 20	10	10	7	1,3	
4	58,3	58,3	53,8	12,4	16,0	12,2	11,5	16,0	81	78	.	SW 11	W 16	E 23	7	10	10	5,7	
5	47,2	45,0	49,8	14,2	13,2	12,4	12,0	15,0	95	98	.	SE 14	E 8	N 63	10	10	10	20,3	
6	55,2	56,8	59,1	13,0	12,4	13,6	11,5	14,0	90	86	.	NW 44	W 41	W 16	10	10	10	1,0	
7	60,3	61,0	59,8	13,4	17,0	12,8	11,5	18,0	70	67	.	W 22	W 40	SW 12	10	7	10	2,0	
8	53,6	52,1	54,8	10,4	15,6	14,6	10,0	17,5	88	85	.	S 32	W 39	W 40	10	10	10	2,3	
9	57,4	56,7	55,0	14,2	16,4	15,2	14,0	17,0	77	95	.	W 26	W 28	W 25	10	7	10	2,0	
10	57,3	61,0	60,8	13,2	15,4	14,2	13,0	17,0	86	87	.	NW 34	N 10	SE 7	10	10	10	0,3	
11	58,2	57,9	59,0	12,6	13,4	12,6	12,0	14,0	93	84	.	N 26	W 11	S 11	10	10	10	1,3	
12	60,4	61,1	60,6	12,8	14,8	11,8	11,5	16,5	77	73	.	N 29	W 16	W 17	10	7	10	.	
13	60,4	60,2	60,6	12,4	17,6	16,0	10,0	18,0	81	81	.	S 17	S 23	S 15	10	10	10	.	
14	59,6	60,4	59,9	16,8	20,4	16,4	16,0	21,5	84	90	.	S 26	W 33	W 2	10	10	10	.	
15	57,5	59,6	61,3	20,2	18,6	18,4	16,0	21,5	87	81	.	W 11	W 20	NW 12	7	7	7	.	
16	62,9	64,3	63,0	16,6	17,0	16,6	16,0	19,0	87	81	.	N 6	N 10	E 11	7	0	10	.	
17	61,3	59,1	56,2	17,2	19,2	17,0	11,5	21,0	91	96	.	E 5	N 9	S 11	10	7	7	26,5	
18	56,2	58,5	60,3	16,2	14,6	13,4	13,0	18,0	98	81	.	SW 33	W 32	W 20	10	10	10	3,0	
19	56,4	55,7	61,3	14,4	15,6	13,6	13,0	16,0	98	93	.	SW 28	W 40	NW 46	10	10	10	8,3	
20	64,6	66,5	67,2	12,4	14,2	14,0	12,0	14,5	82	80	.	NW 36	N 35	N 14	10	10	9	0,3	
21	66,5	66,8	64,9	15,4	15,4	16,6	10,0	18,0	76	61	.	SW 4	N 7	S 6	7	0	7	.	
22	63,4	63,2	63,3	15,2	17,8	15,4	15,0	21,5	92	81	.	SW 29	W 36	W 15	10	10	10	.	
23	64,2	65,5	63,2	16,4	18,6	17,4	15,0	22,0	77	77	.	W 37	W 25	W 29	7	7	0	.	
24	60,5	60,7	61,1	15,6	20,0	16,0	15,0	20,5	84	88	.	W 36	W 39	W 15	7	7	7	0,5	
25	62,2	64,0	64,1	14,0	15,8	15,6	14,0	21,0	80	60	.	W 24	NW 23	SW 13	7	7	0	.	
26	63,9	64,0	64,2	13,4	20,2	15,0	12,0	22,5	73	76	.	S 13	SW 27	W 14	7	7	0	.	
27	63,2	62,0	60,6	16,4	22,4	19,2	15,0	23,0	69	72	.	S 12	SW 17	W 5	7	7	7	.	
28	58,7	59,4	60,6	17,0	20,4	14,6	14,5	22,5	88	72	.	SW 12	W 29	S 14	7	10	10	.	
29	62,4	62,7	62,8	14,6	17,6	16,6	12,0	20,0	73	79	.	W 10	W 25	SW 8	7	7	7	.	
30	62,0	62,5	62,6	12,0	21,6	17,4	11,0	24,5	67	60	.	S 9	SW 33	SW 21	7	7	10	.	
31	62,7	63,2	62,7	18,4	20,4	18,2	17,0	22,0	81	87	.	W 23	W 28	SW 12	10	7	7	.	
Moy.	59,07	59,58	59,91	14,41	16,99	15,10	12,87	18,89	83,7	80,3	.	21,6	24,6	17,3	8,8	8,0	8,9	85,5	

Août 1890. **DUNKERQUE (Service du Port).**

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 10h	16h	.	VENT. Direction et vitesse (1). 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	61,0	59,6	58,4	17,8	19,0	18,0	15,5	21,0	81	92	.	S 1	N 15	W 14	7	0	10	1,3	
2	60,1	60,7	61,3	15,2	18,0	17,6	15,0	19,5	91	75	.	SW 15	W 24	NW 19	7	7	7	.	
3	63,1	63,4	66,4	15,8	16,0	15,6	15,5	18,0	81	77	.	N 27	N 22	N 4	10	7	7	1,0	
4	66,5	66,5	66,6	13,2	18,6	16,8	13,0	20,5	81	84	.	SE 10	NE 15	E 10	7	7	0	.	
5	67,0	66,5	64,3	15,4	18,8	17,8	15,0	21,0	86	90	.	W 3	N 11	N 3	7	7	0	.	
6	63,4	63,1	63,3	17,2	19,2	17,8	15,0	19,5	88	86	.	W 14	N 15	N 18	7	0	7	.	
7	64,1	65,0	65,2	16,8	18,0	16,8	16,5	18,5	86	83	.	NE 29	NE 40	E 40	10	10	10	.	
8	64,0	62,7	62,0	15,0	17,2	16,8	15,0	17,5	75	87	.	E 16	E 33	E 25	10	7	10	.	
9	61,6	60,8	59,6	17,0	18,6	19,4	17,0	20,0	94	94	.	E 23	NE 31	E 10	10	7	0	.	
10	58,0	55,5	56,2	17,2	18,2	18,2	16,0	23,5	100	82	.	E 8	E 19	SW 2	10	10	10	17,0	
11	55,9	56,6	56,5	16,6	19,6	16,8	16,0	21,0	88	84	.	W 17	W 53	W 35	10	10	10	0,5	
12	57,0	57,1	55,8	16,0	18,0	16,6	16,0	18,0	98	90	.	W 23	W 35	W 16	10	10	10	.	
13	55,4	56,3	56,3	16,0	17,2	13,8	13,5	19,5	77	78	.	NE 12	W 13	W 16	7	7	0	6,5	
14	56,5	57,4	57,3	13,4	17,8	16,4	11,5	20,0	72	70	.	W 12	W 32	SW 14	10	7	0	.	
15	55,0	55,4	57,6	14,8	17,4	14,6	14,5	20,5	93	77	.	S 27	W 49	S 12	10	10	0	0,3	
16	57,8	58,3	61,1	15,4	16,8	13,4	12,5	19,5	76	80	.	S 9	W 54	SW 13	10	10	7	.	
17	61,9	62,3	60,0	11,8	17,2	15,0	11,0	18,0	81	80	.	S 3	W 14	Calme	7	7	0	.	
18	58,2	57,6	56,1	15,2	17,2	16,2	13,0	18,0	88	92	.	E 6	NE 24	E 31	10	7	10	4,0	
19	53,9	56,8	59,3	16,0	17,6	15,4	15,0	19,5	96	84	.	Calme	W 29	Calme	10	10	10	2,5	
20	58,4	58,8	61,1	13,6	19,0	16,4	13,5	19,0	90	86	.	S 3	W 23	W 24	7	7	10	4,3	
21	63,3	63,8	62,2	14,2	17,0	14,8	14,0	18,0	83	91	.	SW 18	W 29	W 24	7	10	10	0,5	
22	62,0	64,0	63,1	15,6	17,4	15,2	15,0	18,5	79	76	.	W 31	W 35	W 14	10	7	7	4,3	
23	58,9	56,9	54,6	14,0	17,2	13,2	13,0	19,0	76	96	.	SW 27	SW 49	W 13	7	10	10	0,8	
24	55,3	54,3	53,0	11,4	17,2	12,8	11,0	18,0	82	77	.	SW 2	W 16	W 4	7	7	0	.	
25	52,9	54,0	53,8	9,2	15,2	11,8	9,0	18,0	78	73	.	W 11	W 26	S 13	7	7	7	.	
26	49,6	50,7	49,9	12,6	16,4	13,8	12,0	17,0	75	76	.	W 33	W 49	W 22	10	10	7	1,3	
27	48,3	47,9	49,8	12,2	14,0	12,4	12,0	14,5	93	95	.	W 26	SW 12	SW 23	10	10	10	19,5	
28	53,7	55,7	58,1	13,4	17,4	12,8	11,5	18,5	89	85	.	W 28	W 19	S 4	10	7	7	0,8	
29	58,4	59,8	60,6	11,0	14,4	11,2	11,0	15,5	88	89	.	S 6	W 6	W 3	10	10	0	4,5	
30	60,5	61,7	62,7	13,2	14,0	12,6	9,0	15,0	78	86	.	N 18	NW 21	NW 29	10	7	7	3,3	
31	63,4	64,8	67,5	12,6	14,0	13,4	11,5	15,0	97	75	.	NW 29	N 36	N 27	7	10	10	2,5	
Moy.	58,55	59,82	59,35	14,48	16,57	15,27	13,52	18,68	85,2	83,5	.	15,7	27,5	15,5	8,7	7,8	6,2	74,9	

(1) La vitesse du vent est exprimée en kilomètres à l'heure.

Septembre 1890. **DUNKERQUE (Service du Port).**

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 10h	16h	.	VENT. Direction et vitesse (1). 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	68,3	70,1	69,8	14,0	14,0	13,4	12,5	17,0	75	78	.	N 20	NW 9	Calme	10	7	7	0,8	
2	69,1	69,3	69,0	9,4	18,4	13,2	9,0	18,5	79	80	.	S 10	W 14	S 4	7	7	10	.	
3	67,5	67,4	66,4	13,6	18,2	16,4	13,0	18,5	90	86	.	S 3	W 19	W 14	10	7	10	1,8	
4	66,7	68,9	69,8	16,2	17,2	16,4	15,5	17,5	96	96	.	W 16	W 14	W 4	10	10	10	2,3	
5	69,9	70,2	69,9	15,6	18,2	16,8	15,0	19,0	94	94	.	W 2	N 6	N 1	10	10	10	.	
6	70,0	70,4	70,6	15,0	18,4	16,2	15,0	19,5	90	96	.	N 2	N 11	E 18	10	3	10	.	
7	71,4	72,8	72,2	16,2	16,6	13,2	12,5	17,0	80	79	.	NE 20	NE 21	E 21	10	7	0	.	
8	71,9	72,6	71,3	11,8	16,6	15,0	11,5	17,5	79	81	.	SE 8	N 13	E 7	7	10	0	.	
9	70,7	69,9	68,7	11,6	18,0	15,8	11,0	19,0	92	86	.	S 8	NW 13	Calme	7	7	0	.	
10	66,5	66,0	64,8	13,6	19,8	16,2	13,5	20,0	84	81	.	S 12	NW 7	W 10	7	0	0	.	
11	65,2	65,6	65,5	16,0	17,4	16,4	14,0	19,5	86	77	.	N 14	NW 17	NW 26	10	7	10	.	
12	67,2	68,6	67,8	15,4	16,0	13,4	13,0	17,0	81	81	.	N 24	N 16	SE 8	7	9	0	.	
13	67,7	68,0	67,8	13,2	16,6	12,8	12,5	17,0	75	70	.	SE 10	E 15	E 16	10	7	0	.	
14	68,1	68,1	66,7	11,0	18,2	15,6	11,0	18,5	72	85	.	SE 13	E 25	E 19	7	0	0	.	
15	65,9	64,4	63,6	10,6	20,6	17,2	10,5	22,5	59	58	.	E 16	SE 21	E 15	0	0	0	.	
16	63,1	62,2	61,3	11,8	20,2	15,2	11,5	22,5	67	51	.	SE 16	SE 23	E 14	0	0	0	.	
17	60,8	60,3	60,3	11,0	20,4	19,4	11,0	23,5	73	64	.	SE 19	SE 14	S 16	7	7	10	2,8	
18	60,3	61,4	61,0	16,0	22,4	16,0	15,5	22,5	81	85	.	S 14	N 16	S 10	7	9	10	30,0	
19	61,0	60,5	58,8	14,6	18,6	16,6	14,5	19,5	83	93	.	S 5	S 16	S 16	10	7	10	8,9	
20	55,3	56,1	57,5	15,4	20,2	16,8	15,0	20,5	82	88	.	S 25	S 32	S 22	7	7	10	.	
21	58,1	56,8	55,2	12,4	19,2	16,2	12,0	19,5	78	80	.	SE 14	S 17	S 14	7	7	10	5,9	
22	55,1	57,9	59,2	14,0	18,2	14,8	14,0	18,5	79	81	.	S 12	S 23	NE 9	7	9	10	1,3	
23	59,0	61,0	64,0	13,2	17,0	13,2	13,0	18,0	85	73	.	S 10	S 25	S 11	10	7	0	.	
24	65,9	68,4	70,0	11,4	17,8	13,4	11,0	18,0	79	72	.	S 11	W 28	W 16	7	10	0	.	
25	70,0	70,8	72,3	14,4	17,6	13,2	12,0	18,0	80	85	.	W 18	W 18	W 3	10	7	7	0,3	
26	72,1	71,9	72,8	11,2	17,2	16,4	11,0	18,0	80	88	.	SW 16	W 38	W 17	7	10	10	.	
27	71,8	72,2	70,3	16,2	16,8	16,6	15,5	18,0	96	94	.	W 14	W 12	W 8	10	10	10	.	
28	68,9	67,0	66,1	15,6	18,8	15,0	15,0	20,0	94	81	.	SW 12	W 16	W 17	10	10	0	.	
29	65,2	64,3	62,9	14,6	17,2	15,2	14,0	17,5	83	81	.	W 16	W 34	W 33	10	7	9	.	
30	63,0	62,3	60,2	14,2	17,4	15,0	14,0	17,5	81	83	.	W 32	W 42	W 34	10	10	10	.	
Moy.	65,86	66,18	65,86	13,64	18,11	15,37	12,95	18,98	81,8	80,9	.	13,1	19,3	13,4	8,0	6,9	6,1	53,1	

Octobre 1890. **DUNKERQUE (Service du Port).**

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 6h	12h	.	VENT. Direction et vitesse (1). 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	58,8	57,7	58,4	14,8	16,6	13,2	12,5	17,0	83	83	.	W 39	W 50	NW 63	10	7	7	0,3	
2	65,5	70,5	71,2	10,8	12,4	9,2	9,0	13,5	71	61	.	NW 30	NW 26	S 13	7	7	0	.	
3	70,8	69,8	68,1	7,4	17,0	14,4	7,0	17,0	68	76	.	S 15	W 52	W 28	10	7	0	.	
4	68,1	67,7	67,2	12,6	15,8	15,0	12,5	17,0	84	85	.	W 29	W 35	W 20	7	10	10	.	
5	66,2	66,7	65,1	14,2	17,4	14,6	14,0	17,5	87	87	.	W 17	W 25	W 21	10	7	10	.	
6	64,0	64,1	64,3	13,8	16,8	14,4	13,5	17,5	89	87	.	W 11	W 31	W 18	10	10	10	.	
7	63,2	62,3	63,9	14,8	16,8	14,8	14,0	17,0	89	93	.	W 16	W 30	W 36	10	7	7	7,0	
8	66,8	70,0	72,0	14,4	14,4	10,6	10,5	15,0	73	69	.	NE 30	E 19	E 13	10	7	0	.	
9	72,3	73,1	71,1	7,4	13,2	10,2	7,0	13,5	70	75	.	SE 6	SE 13	E 3	10	7	0	.	
10	70,6	71,0	70,7	6,6	15,2	10,4	6,5	15,5	79	80	.	SW 12	W 16	W 11	7	7	0	.	
11	70,7	70,9	70,8	8,4	16,6	13,2	8,0	17,0	84	87	.	S 11	W 19	W 9	7	7	0	.	
12	71,0	71,4	71,4	8,6	16,8	12,2	8,5	18,0	89	89	.	S 10	NW 10	NW 5	7	7	0	.	
13	71,1	70,6	68,2	9,0	16,6	10,2	8,5	18,0	70	89	.	S 1	N 6	E 10	10	0	0	.	
14	67,2	65,3	63,2	7,4	18,8	13,0	7,0	19,0	84	95	.	S 1	W 9	W 19	10	0	10	.	
15	60,2	66,2	51,5	10,6	15,4	11,4	10,0	15,5	86	98	.	W 17	W 49	NW 37	10	10	0	2,8	
16	50,6	52,6	51,3	9,4	11,8	9,4	9,0	12,0	70	83	.	NW 62	W 61	W 66	10	10	10	1,5	
17	55,9	56,9	57,2	10,4	11,0	11,8	10,0	12,5	72	76	.	W 58	NW 63	NW 53	10	10	10	.	
18	57,2	57,4	60,0	11,8	12,2	11,2	11,0	12,5	85	84	.	N 73	N 66	NW 63	10	10	10	2,5	
19	61,2	63,4	64,2	10,6	10,4	11,6	10,0	12,0	95	77	.	N 60	N 66	N 48	10	10	10	0,3	
20	64,9	65,9	66,8	11,8	11,6	10,2	10,0	12,0	69	75	.	N 39	N 41	N 27	10	10	10	0,3	
21	66,7	68,9	71,5	8,2	8,4	5,2	4,0	11,0	94	86	.	S 6	S 16	SE 13	10	7	0	5,0	
22	73,5	75,0	75,2	1,4	7,4	4,6	1,0	8,0	46	72	.	SE 9	SE 12	S 11	0	7	0	.	
23	72,8	71,8	69,9	5,4	9,2	12,0	3,0	12,5	97	86	.	SW 12	W 12	NW 32	10	10	10	2,3	
24	68,3	66,8	63,6	11,8	12,2	11,6	11,5	12,5	85	90	.	NW 30	W 24	W 18	10	10	10	.	
25	58,9	54,1	48,2	11,4	12,2	10,4	9,5	13,0	100	100	.	W 27	W 34	NW 42	10	10	10	20,0	
26	47,7	46,6	47,6	8,6	8,4	6,4	6,0	9,5	67	73	.	W 56	W 29	W 36	10	10	10	4,3	
27	53,2	57,2	59,9	6,6	6,4	6,4	6,0	8,0	78	65	.	NW 58	NW 48	NW 41	10	10	7	1,3	
28	61,4	63,1	65,6	5,8	7,4	3,2	3,0	7,5	70	57	.	NW 32	NW 28	SW 17	7	10	0	.	
29	63,3	62,3	59,9	4,2	9,2	10,4	3,0	10,5	91	95	.	S 23	SW 24	SW 29	10	10	10	2,4	
30	58,5	60,3	61,5	11,8	12,0	9,6	8,5	12,0	97	95	.	W 14	N 11	E 10	10	10	10	0,5	
31	58,4	54,2	49,8	8,4	11,2	11,4	8,0	12,0	100	100	.	S 13	S 14	W 23	10	10	10	11,0	
Moy.	63,84	64,32	63,53	9,63	12,93	10,72	8,45	13,73	81,4	82,8	.	26,5	30,3	26,9	9,1	8,2	5,8	.	

(1) La vitesse du vent est exprimée en kilomètres à l'heure.

Novembre 1890. **DUNKERQUE (Service du Port).**

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (1).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	10h	16h	.	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	49,7	54,2	56,3	11,2	10,4	10,2	10,0	11,5	82	78	.	NW 38	NW 44	W 15	10	10	10	.	
2	50,0	45,6	41,4	7,2	10,0	10,6	6,5	11,5	94	93	.	S 24	SW 41	NW 37	10	10	10	8,8	
3	49,8	53,3	49,6	9,8	9,4	8,2	7,0	10,5	80	80	.	NW 48	W 30	S 21	10	10	10	2,5	
4	45,6	43,6	43,0	8,6	8,0	8,4	8,0	11,5	92	97	.	SW 20	W 17	W 15	7	10	7	5,3	
5	44,9	48,2	52,0	9,0	7,2	9,4	7,0	10,5	78	84	.	E 12	N 43	NW 38	7	10	10	7,0	
6	54,5	56,2	48,5	9,2	10,2	8,6	8,0	10,5	100	89	.	N 37	W 24	SW 22	10	7	10	3,8	
7	37,9	41,5	43,7	7,6	10,2	8,4	7,5	10,5	84	78	.	S 30	W 51	W 59	10	10	10	6,0	
8	49,1	51,7	49,7	9,4	9,6	8,6	8,0	10,0	86	86	.	NW 52	W 27	SW 16	10	10	0	.	
9	45,7	48,3	51,5	8,2	7,2	5,6	5,5	8,5	91	91	.	S 21	W 21	S 12	10	10	0	1,8	
10	53,5	55,6	53,3	3,0	7,4	5,2	2,5	10,0	84	89	.	SE 9	S 12	SE 18	0	0	0	.	
11	52,5	52,3	54,3	3,4	4,8	5,0	3,0	5,5	90	93	.	SE 25	SE 22	S 14	10	10	10	1,8	
12	56,7	60,0	60,7	4,2	9,0	8,8	4,0	10,0	91	94	.	S 9	SW 13	S 13	10	7	10	.	
13	60,7	60,6	60,3	7,8	8,8	7,4	7,0	9,0	94	97	.	S 21	S 23	SE 7	10	10	10	6,0	
14	61,9	63,3	63,8	6,8	8,2	7,2	6,0	9,0	100	100	.	S 8	S 12	S 15	10	10	10	.	
15	63,9	65,9	68,5	13,2	13,4	10,2	10,0	13,5	98	97	.	W 28	N 23	E 17	10	10	10	0,3	
16	68,8	69,0	69,0	8,4	9,4	9,6	7,5	11,0	94	97	.	E 15	S 8	S 12	10	10	10	0,8	
17	70,4	70,8	72,3	11,4	11,2	7,6	7,5	11,5	93	100	.	W 18	NW 6	S 6	10	10	10	.	
18	72,0	72,4	71,8	9,4	12,2	11,4	8,0	13,0	97	95	.	SW 11	W 21	W 15	10	10	10	0,3	
19	72,2	72,9	73,9	11,0	13,0	11,4	10,0	13,0	97	97	.	NW 3	W 5	W 10	10	10	10	.	
20	72,1	73,1	71,8	12,2	12,0	11,4	11,0	12,5	97	97	.	W 21	W 22	W 21	10	10	10	0,3	
21	70,0	68,2	63,6	10,6	11,6	10,8	10,5	12,0	93	95	.	W 29	W 30	W 33	10	10	10	3,3	
22	64,7	64,9	61,5	8,6	10,0	9,2	8,5	11,0	91	86	.	NW 48	W 38	W 51	0	7	7	4,5	
23	52,5	50,7	46,6	12,0	13,2	13,6	11,0	14,0	95	95	.	W 54	W 64	W 59	10	10	10	.	
24	39,5	42,7	48,2	10,0	8,4	7,4	7,0	14,0	92	89	.	NW 58	NW 55	N 55	10	7	7	2,5	
25	50,2	53,2	57,7	6,4	5,8	2,0	2,0	7,0	93	83	.	N 49	NE 33	NE 43	7	10	10	4,8	
26	62,1	64,1	62,7	- 2,2	- 1,4	- 3,0	- 3,5	1,0	87	92	.	E 41	E 35	E 30	10	7	7	.	
27	60,9	60,4	60,2	- 4,4	- 8,0	- 8,8	- 9,0	- 3,5	94	94	.	E 12	E 22	SE 18	7	7	7	.	
28	60,6	62,3	63,1	- 7,0	- 5,6	- 6,0	- 9,0	- 5,0	89	85	.	E 24	E 10	E 8	10	7	7	.	
29	63,5	64,4	67,4	- 5,6	- 2,6	- 1,4	- 6,0	- 0,5	92	96	.	E 13	E 12	E 6	10	7	7	.	
30	70,4	71,9	72,0	- 0,4	2,0	- 1,2	- 2,5	2,0	89	82	.	S 4	S 5	S 7	10	7	0	.	
Moy.	57,54	58,71	58,61	6,63	7,50	6,53	5,10	8,83	88,3	88,0	.	26,1	25,6	22,8	8,9	8,5	7,8	59,8	

Décembre 1890. **DUNKERQUE (Service du Port).**

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (1).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	10h	16h	.	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	69,9	66,1	60,3	- 4,4	0,0	- 0,2	- 4,5	2,0	92	85	.	S 9	E 14	E 9	0	0	10	.	
2	58,1	57,0	56,3	- 3,4	1,4	- 0,8	- 3,5	1,5	92	93	.	SE 10	S 10	S 4	0	7	10	.	
3	55,2	54,2	53,0	- 2,6	5,0	6,4	- 3,0	6,5	88	84	.	S 8	N 21	N 40	10	10	10	1,3	
4	52,2	54,5	56,2	3,8	1,4	1,4	1,0	6,5	96	88	.	E 28	SE 13	E 14	10	10	10	2,8	
5	57,7	57,6	58,2	1,0	1,6	1,2	0,5	2,0	96	88	.	E 34	E 39	E 36	10	10	10	.	
6	59,7	61,6	63,3	1,6	2,0	0,8	0,5	2,5	70	85	.	E 42	E 39	E 24	10	10	10	.	
7	64,8	64,7	63,4	- 1,6	0,0	- 0,4	- 2,0	0,0	97	93	.	E 21	E 29	E 29	10	0	10	.	
8	61,2	60,6	61,5	- 1,4	- 0,4	- 1,2	- 2,0	1,0	92	93	.	E 22	E 28	E 18	10	7	10	.	
9	62,9	64,1	64,8	- 1,8	1,2	- 0,8	- 2,0	2,0	92	97	.	SE 10	SE 13	SE 8	10	9	0	.	
10	65,6	66,8	66,4	- 3,8	- 0,4	- 3,6	- 4,0	0,5	92	96	.	SE 13	S 7	E 10	0	3	0	.	
11	66,4	65,8	65,2	- 5,8	- 3,6	- 5,2	- 6,5	- 1,5	90	92	.	SE 9	SE 4	E 6	0	10	0	.	
12	65,3	65,0	65,1	- 7,6	- 2,4	- 4,8	- 8,0	- 1,0	91	92	.	E 7	E 17	E 11	0	3	0	.	
13	65,3	65,1	63,9	- 6,4	- 1,8	- 5,4	- 6,5	- 1,0	91	92	.	SE 10	E 4	SE 13	0	3	0	.	
14	63,5	63,4	61,3	- 5,4	- 2,2	- 5,8	- 6,5	- 1,0	90	92	.	SE 8	SE 1	SE 9	0	3	0	.	
15	59,4	56,5	57,4	- 7,0	- 3,2	- 6,6	- 7,5	- 3,0	90	90	.	S 9	SE 9	SE 17	10	10	0	.	
16	57,6	57,0	56,6	- 9,6	- 8,4	- 8,8	-10,0	- 6,5	82	88	.	SE 10	E 8	E 14	10	10	10	.	
17	56,8	58,4	60,0	- 9,2	- 6,8	- 4,8	- 9,5	- 3,5	94	90	.	E 16	E 13	E 18	10	10	10	.	
18	58,9	58,6	52,1	- 4,0	- 4,6	- 4,8	- 6,0	- 3,0	94	90	.	SE 11	E 9	SE 11	10	7	10	.	
19	45,4	41,5	48,9	- 5,2	- 2,4	0,2	- 5,5	1,0	90	96	.	SE 28	SE 18	W 31	10	10	10	.	
20	54,4	57,5	59,9	- 1,0	0,2	0,6	- 3,0	1,5	96	93	.	SE 5	E 19	E 29	10	10	10	.	
21	65,8	68,4	69,9	0,6	1,0	- 0,4	- 1,0	1,0	93	92	.	E 23	E 33	E 30	10	10	0	.	
22	69,4	69,0	66,1	- 1,8	- 1,4	- 1,6	- 2,5	0,5	93	97	.	E 27	E 14	E 5	0	0	10	.	
23	64,1	64,0	66,0	- 3,0	- 2,6	- 3,0	- 3,0	- 1,5	89	100	.	E 11	E 10	SE 11	10	10	10	.	
24	68,7	71,1	70,7	- 4,8	- 4,8	- 5,0	- 5,5	- 3,0	92	96	.	SE 18	SE 17	E 15	10	10	10	.	
25	70,3	70,5	70,1	- 5,2	- 4,2	- 4,4	- 5,5	- 4,0	95	91	.	E 8	W 11	S 11	10	10	10	.	
26	70,7	71,1	70,3	- 5,8	- 5,0	- 5,4	- 6,0	- 4,0	90	100	.	W 10	S 14	S 7	0	7	10	.	
27	69,7	69,0	67,5	- 3,8	- 2,2	- 3,0	- 5,5	- 2,0	92	87	.	E 10	SE 12	SE 11	10	10	10	.	
28	66,9	66,6	66,6	- 2,8	- 2,4	- 5,6	- 6,0	- 2,0	96	92	.	SE 11	E 11	E 19	10	10	10	.	
29	66,5	66,8	66,2	- 5,6	- 9,4	- 9,2	- 9,5	- 5,5	88	88	.	E 20	E 14	E 22	10	7	0	.	
30	66,1	67,2	66,2	- 9,8	-10,4	-12,6	-13,0	- 8,5	65	59	.	E 41	E 41	E 27	0	7	0	.	
31	66,5	65,5	66,0	-13,2	- 8,0	- 1,0	-13,5	- 1,0	86	87	.	E 11	E 12	SE 24	10	10	10	.	
Moy.	62,74	62,75	62,56	-4,16	-2,35	-3,03	-5,13	-0,76	90,1	90,5	.	16,1	16,3	17,2	7,1	7,5	6,9	4,1	

(1) La vitesse du vent est exprimée en kilomètres à l'heure.

Janvier 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48°20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	65,8	66,9	64,8	- 1,8	4,4	2,9	- 2,4	.	88	74	89	SE 2	ESE 3	SE 4	0	0	0	0,8	
2	61,4	59,7	56,5	2,8	3,7	3,4	2,0	.	86	90	90	E 2	SE 2	S 1	7	10	10	.	
3	50,6	49,1	48,1	5,4	7,2	5,4	2,0	.	91	91	91	SE 3	SE 2	SSE 3	10	10	10	0,9	
4	50,4	50,8	52,9	10,2	10,9	9,4	5,0	12,5	82	90	81	SSW 4	S 5	SW 4	7	10	3	1,3	
5	52,9	56,4	59,6	10,3	11,4	11,4	.	12,8	89	83	83	W 9	W 6	W 7	10	10	10	2,5	
6	65,6	67,0	68,3	11,6	12,4	12,3	.	13,4	74	83	87	SW 8	SW 7	WSW 8	10	10	10	1,5	
7	67,1	66,8	65,3	10,8	12,0	11,4	6,0	12,6	86	87	83	WSW 7	SW 7	SW 7	3	10	10	0,5	
8	66,4	65,3	65,7	11,1	10,4	10,2	6,0	12,6	90	90	90	SW 7	SW 5	W 2	10	10	0	.	
9	66,7	64,7	63,6	10,4	11,4	11,4	5,6	12,2	90	95	93	SSW 6	SSW 6	SW 6	10	10	10	3,0	
10	65,6	66,5	66,6	10,6	11,5	9,6	6,0	12,0	90	90	97	Calme	W 1	Calme	3	5	5	1,5	
11	66,7	66,9	67,0	10,8	11,4	10,6	8,0	11,6	93	90	95	Calme	NW 1	WNW 2	10	10	5	1,0	
12	67,6	68,5	69,4	11,4	11,5	10,4	9,0	12,0	90	86	93	NNW 2	Calme	WSW 1	5	10	10	1,0	
13	66,6	66,4	66,2	10,6	11,6	10,7	8,0	12,2	86	95	93	W 4	W 3	W 5	10	10	10	1,0	
14	66,5	65,4	65,4	9,6	9,8	9,6	9,1	11,8	95	97	84	SW 3	S 2	S 4	10	10	10	5,0	
15	64,1	65,3	64,6	10,9	11,2	10,4	8,6	11,7	82	95	95	WSW 5	SW 2	WSW 3	10	10	10	1,3	
16	63,9	62,0	60,6	10,6	11,0	10,0	9,0	12,0	97	90	89	SW 4	S 5	SW 7	10	10	10	0,7	
17	58,7	58,4	57,5	10,2	11,4	10,4	8,7	12,1	86	90	86	S 7	SW 5	SW 5	10	10	10	.	
18	57,3	57,1	54,6	9,6	11,4	10,6	7,9	12,4	81	77	90	W 8	WSW 8	WSW 9	7	10	10	0,4	
19	52,6	52,6	51,7	11,2	11,4	10,4	7,4	12,4	95	85	90	W 8	W 8	W 8	3	10	10	2,5	
20	52,0	51,3	49,0	9,0	8,6	7,7	7,6	9,9	89	94	89	W 8	NW 8	W 9	10	10	10	3,6	
21	55,0	52,9	47,0	8,9	9,8	9,9	5,5	12,4	78	92	86	NW 6	SW 6	SW 6	5	10	10	1,1	
22	42,9	45,4	43,4	9,4	9,6	9,4	7,1	11,1	84	74	89	WSW 9	W 5	SW 4	7	10	10	3,2	
23	35,3	40,8	47,7	10,0	10,4	10,4	8,1	11,3	92	93	95	W 9	W 9	W 7	10	5	10	5,0	
24	49,2	52,8	53,3	10,4	11,2	11,0	8,6	12,6	93	85	93	W 1	W 4	W 5	10	10	10	3,4	
25	53,0	53,0	53,8	11,2	11,4	11,6	8,5	12,4	95	95	95	SW 9	SW 8	WSW 8	10	10	5	1,3	
26	63,5	63,3	62,6	10,0	10,6	10,2	8,6	11,9	92	78	76	WNW 5	WSW 8	WSW 9	7	3	10	.	
27	60,6	61,5	61,5	10,8	11,7	11,2	8,8	.	95	93	95	SW 8	SW 7	SW 6	10	10	10	2,7	
28	54,6	52,3	50,3	10,7	11,4	10,4	8,8	.	93	90	93	SW 7	WSW 7	SW 3	10	10	10	4,0	
29	65,4	69,2	72,7	5,6	7,9	6,6	4,6	.	91	81	79	NNE 4	NE 3	NE 2	5	0	3	0,5	
30	72,9	71,8	71,8	8,6	9,0	9,6	7,0	11,5	83	76	69	NNW 4	NNW 2	WNW 3	10	10	10	.	
31	69,6	69,5	68,7	8,9	9,5	9,4	4,7	11,4	84	95	91	N 5	N 3	N 2	10	10	10	1,8	
Moy.	59,69	59,97	59,68	9,35	10,25	9,61	6,84	11,36	88,4	87,9	88,7	5,3	4,8	4,8	8,0	8,8	8,4	51,5	

Février 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48°20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	68,0	65,4	64,9	8,6	10,2	9,3	5,7	.	81	82	84	N 1	NNE 1	Calme	10	10	10	.	
2	62,8	63,6	65,8	8,6	9,2	8,4	5,1	.	81	86	83	W 2	N 4	NE 4	10	10	10	3,1	
3	69,0	67,6	67,0	6,5	10,4	5,9	4,8	.	82	62	73	NE 3	NE 1	NE 1	7	7	0	2,0	
4	63,1	61,7	60,6	3,4	9,0	5,9	1,9	.	82	63	91	ENE 2	ENE 2	NE 1	0	5	5	.	
5	61,2	62,9	61,2	4,6	5,8	6,4	1,8	.	77	67	85	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	1,9	
6	61,5	61,0	61,0	3,9	8,0	3,6	1,7	.	80	72	93	NE 1	NE 2	E 2	3	7	10	.	
7	64,4	64,2	64,3	1,4	3,4	0,9	0,0	.	85	73	96	E 1	ENE 1	E 1	10	10	10	0,3	
8	62,5	62,1	61,3	1,4	3,5	4,6	- 1,0	.	68	81	93	E 5	E 4	ESE 4	10	10	5	1,0	
9	61,2	60,3	60,1	1,2	9,2	5,0	0,0	.	88	64	66	ENE 2	E 1	E 1	0	0	10	.	
10	59,4	60,6	61,5	3,2	8,0	7,9	1,1	.	81	76	91	E 5	SSE 4	SSE 4	10	0	3	1,0	
11	61,9	59,4	58,7	6,5	11,6	9,4	1,8	.	77	73	77	SE 4	SSE 1	SE 2	10	0	0	.	
12	53,0	49,2	45,1	5,6	7,5	5,4	3,6	.	88	91	91	SSE 4	SSE 5	SSE 8	3	10	10	3,3	
13	48,7	51,4	55,5	7,6	9,4	8,4	4,7	.	75	86	86	NW 7	NW 7	NW 6	10	10	10	3,5	
14	56,0	53,6	49,2	6,1	6,8	4,6	2,6	.	91	88	93	E 2	E 3	E 5	10	10	10	1,7	
15	52,0	53,4	53,4	6,6	8,5	8,2	4,8	.	82	63	75	NNW 7	N 3	N 2	10	7	3	26,5	
16	49,1	47,5	46,9	7,2	7,8	7,9	3,6	.	97	91	94	SSW 7	SSE 7	S 6	10	10	10	14,5	
17	48,5	48,4	51,3	8,4	9,3	8,6	5,5	.	83	81	83	S 5	S 6	S 3	5	7	10	15,8	
18	52,5	53,6	53,8	7,9	11,6	11,0	4,1	.	89	83	86	SE 4	SE 3	SE 4	10	5	10	1,8	
19	55,7	59,9	59,8	9,8	10,7	10,1	5,0	.	89	90	91	SSE 4	Calme	Calme	10	10	10	0,3	
20	59,6	59,6	60,3	7,4	10,9	10,9	5,0	.	89	90	86	E 1	WSW 1	W 1	10	3	3	1,0	
21	62,3	62,6	63,5	7,4	11,8	9,6	5,3	.	88	78	89	Calme	W 1	W 1	0	3	0	0,5	
22	66,5	68,1	69,5	5,9	10,4	7,9	3,7	.	85	70	75	E 2	E 3	E 3	5	0	0	0,8	
23	71,1	70,1	70,0	5,6	7,4	3,9	4,1	.	81	77	70	E 3	ENE 5	E 3	10	7	10	.	
24	68,6	67,3	67,3	1,6	3,2	3,2	0,3	.	88	90	93	E 3	E 5	E 5	10	5	5	1,8	
25	67,4	66,3	65,7	1,0	9,5	6,4	- 0,1	.	97	64	67	E 3	E 5	E 3	10	0	0	.	
26	62,4	63,0	63,8	6,0	7,6	6,2	0,5	.	91	94	67	E 3	E 4	E 4	10	10	10	.	
27	67,3	67,2	67,1	4,4	5,6	3,1	0,6	.	74	63	62	ENE 4	NE 4	NE 3	10	10	10	.	
28	68,1	68,6	68,2	3,0	5,6	3,9	1,6	.	86	66	70	ENE 2	ENE 2	ENE 1	10	5	10	1,2	
Moy.	60,85	60,66	60,60	5,39	8,28	6,66	2,78	.	83,7	77,3	82,9	3,1	3,1	2,8	8,0	6,5	6,9	82,0	

Mars 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48°20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	14h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	14h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	14h	18h	VENT. Direction et force. 7h	14h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	14h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	64,3	60,3	59,3	4,4	5,0	4,6	1,0	.	71	94	72	NW 1	Calme	NW 1	10	10	10	1,2	Neige.
2	55,8	58,6	61,2	3,6	6,9	2,6	2,5	10,5	90	65	71	NE 1	NE 6	NE 3	10	10	10	2,1	
3	65,9	66,8	66,4	1,4	0,4	- 2,4	- 1,0	.	76	85	92	ENE 1	E 1	E 3	10	7	7	18,8	Neige le matin.
4	67,6	67,7	66,3	- 2,5	2,2	1,4	- 3,0	.	83	93	89	E 1	E 1	E 1	10	10	7	12,0	
5	61,5	62,4	61,3	4,3	7,5	7,4	2,0	10,0	80	66	77	NW 1	NW 3	N 3	10	10	10	2,0	
6	60,2	61,2	60,8	7,6	9,4	9,4	5,8	10,8	91	89	89	N 3	N 2	NNW 3	10	10	10	.	
7	60,8	59,3	58,5	9,2	11,7	9,7	7,8	12,0	84	90	86	N 1	NW 1	NW 1	10	7	10	.	
8	53,7	52,5	49,9	9,0	9,8	9,6	7,9	11,6	89	91	92	W 3	W 4	W 5	10	10	10	3,5	
9	58,4	63,7	64,6	7,4	9,7	8,1	6,0	11,0	88	89	92	N 5	N 5	N 3	5	3	3	2,0	
10	68,9	69,8	69,3	7,8	9,9	10,0	5,0	11,4	94	89	89	W 3	W 4	WSW 3	10	10	10	0,6	
11	70,7	70,7	70,6	10,2	10,9	10,6	6,4	11,5	84	93	90	W 3	NW 1	NW 1	10	10	10	0,4	
12	70,7	69,6	66,8	9,9	10,8	10,2	6,2	11,4	86	93	89	Calme	Calme	N 1	10	10	10	.	
13	61,3	56,8	56,7	8,4	9,4	8,8	6,0	11,3	81	93	83	Calme	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
14	54,7	53,9	52,4	7,6	10,0	10,2	5,4	11,4	89	86	86	S 1	Calme	S 1	10	10	10	.	
15	48,5	45,4	42,5	9,6	11,2	10,2	7,0	12,0	86	90	81	S 4	S 6	S 6	10	10	10	1,0	
16	36,0	37,8	40,7	9,5	8,9	7,6	7,2	10,8	81	89	89	SW 5	NNW 4	NW 3	10	5	7	4,0	
17	43,5	46,6	45,7	6,8	10,3	8,4	5,8	12,0	88	80	76	S 1	N 1	N 1	3	10	10	.	
18	43,0	41,2	38,3	5,6	9,9	9,6	3,5	11,3	75	86	84	E 2	S 1	Calme	7	5	3	.	
19	46,1	47,7	50,6	6,6	9,8	9,2	5,2	11,0	89	92	89	N 2	N 4	N 4	10	7	10	.	
20	52,1	52,1	50,7	7,8	9,9	9,1	4,8	11,4	89	89	86	N 5	N 3	NNW 3	10	10	5	1,0	
21	48,2	52,3	53,8	6,9	13,0	10,6	5,8	14,0	88	95	90	SE 2	N 1	W 1	10	10	3	.	
22	54,7	56,4	55,1	9,1	10,8	10,0	6,0	13,0	81	93	86	N 3	SW 3	SW 4	7	10	10	1,8	
23	54,2	55,3	55,9	10,0	11,2	10,4	7,5	13,0	84	85	81	SW 4	NW 3	NW 3	10	5	3	4,2	
24	44,8	39,7	39,4	10,0	10,4	9,8	7,0	12,4	84	84	92	S 6	W 4	W 6	10	10	10	5,3	
25	44,4	51,9	54,1	9,2	11,6	10,6	7,4	13,8	84	83	85	NW 4	NW 3	NW 3	7	0	0	1,0	
26	56,1	59,4	60,8	10,6	11,9	10,8	9,0	12,4	90	87	90	WNW 3	W 2	W 2	10	10	10	2,0	Brume.
27	63,2	63,5	60,9	10,3	11,0	10,1	9,0	13,0	93	94	93	S 4	S 3	S 3	10	10	10	0,5	Brume.
28	57,6	56,5	55,3	10,8	13,6	12,0	8,9	14,0	89	86	80	ESE 3	SE 3	SE 3	10	10	7	0,8	
29	59,6	60,9	60,7	9,5	13,0	11,4	8,6	14,5	95	93	93	W 1	Calme	Calme	10	10	10	.	
30	59,5	59,4	57,7	9,4	16,6	12,9	7,8	19,5	89	71	83	E 2	E 3	ENE 3	10	0	3	1,0	
31	60,2	59,8	59,4	8,9	17,8	13,4	7,3	19,5	84	57	73	ENE 4	ENE 5	ENE 5	0	3	3	.	
Moy.	56,01	56,75	56,31	7,71	10,15	8,91	5,67	11,78	85,6	86,1	85,4	2,5	2,4	2,6	9,0	8,1	7,8	65,2	

Avril 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48°20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	14h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	14h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	14h	18h	VENT. Direction et force. 7h	14h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	14h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	62,2	62,2	60,5	6,2	13,9	11,4	3,9	.	82	58	61	E 3	E 3	E 4	0	0	0	.	
2	59,0	55,3	55,8	4,6	15,6	12,5	2,6	.	71	53	70	ENE 3	ENE 3	ENE 2	0	0	0	.	
3	56,4	58,3	57,9	5,9	13,4	10,6	3,9	.	84	66	82	E 4	ENE 3	ENE 3	10	0	0	1,0	
4	61,0	61,7	61,9	3,8	14,2	8,4	1,7	.	76	39	64	NE 1	NE 3	NE 1	0	0	0	.	
5	62,0	61,9	61,2	7,1	12,4	10,8	1,8	.	85	74	79	NE 1	N 1	N 1	0	0	1	.	
6	59,2	58,5	57,8	10,0	11,4	10,4	6,0	.	89	90	95	W 3	SW 3	SW 3	10	10	10	0,8	
7	55,7	54,1	53,5	9,9	10,6	10,6	6,8	.	84	86	80	NW 3	WNW 4	NW 3	10	10	10	0,3	
8	56,7	56,5	56,2	9,7	9,8	9,4	7,6	.	84	84	84	N 4	N 5	N 6	10	10	5	2,0	
9	58,9	59,3	58,7	7,4	10,4	8,6	5,0	.	77	92	67	N 3	N 3	N 3	7	5	7	0,3	
10	55,6	55,3	55,2	8,4	8,7	7,4	5,7	.	83	81	83	N 5	N 6	N 6	5	10	10	.	
11	57,4	58,1	56,9	5,4	11,4	8,9	3,5	.	84	73	71	N 1	N 1	N 2	3	3	10	.	
12	54,4	52,5	50,3	6,6	11,2	9,4	5,7	.	91	89	76	ENE 1	W 1	WSW 2	5	0	3	.	
13	45,6	43,5	40,7	7,0	11,7	12,4	3,7	.	83	61	74	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	.	
14	37,9	37,2	33,3	10,0	15,0	11,4	6,3	.	66	87	77	SE 1	ESE 1	SE 1	10	10	10	1,5	
15	37,1	38,1	37,9	9,6	16,4	10,6	6,5	.	86	71	84	SE 3	N 1	N 1	5	10	10	.	
16	37,5	38,2	39,3	10,9	12,0	13,1	8,0	.	90	89	90	S 3	S 2	Calme	10	10	7	.	
17	39,6	40,3	41,4	9,6	12,9	11,4	6,5	.	89	83	85	ENE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
18	46,8	52,6	51,0	8,5	10,2	9,2	6,8	.	83	84	82	ENE 3	NNE 3	ENE 2	10	10	10	2,0	
19	54,9	56,6	58,7	8,7	11,0	10,0	6,5	.	92	68	76	ENE 1	ENE 1	N 1	10	10	10	0,0	
20	62,6	63,3	64,1	10,5	12,4	11,4	7,3	.	77	81	83	NW 1	SSW 1	SSW 3	10	10	10	.	
21	63,1	63,5	63,7	11,0	11,1	11,4	8,0	.	86	95	92	S 5	S 5	WSW 3	10	10	10	.	
22	61,1	61,4	62,4	11,4	12,0	11,5	8,0	.	85	93	86	SW 5	WNW 1	WNW 1	10	10	10	0,9	
23	64,6	64,4	62,4	10,8	11,6	10,9	7,1	.	86	86	93	NW 3	W 3	SW 3	10	10	10	1,1	
24	57,3	57,8	54,2	11,2	11,9	12,6	7,9	.	85	95	86	WNW 6	WSW 4	SW 5	10	10	10	4,0	
25	42,7	41,2	50,5	9,4	8,6	10,0	6,9	.	73	86	71	W 8	NNW 9	NW 7	10	10	7	2,5	
26	50,0	51,8	52,7	8,0	8,5	9,4	6,2	.	83	83	79	NW 4	NW 5	NW 6	5	10	10	3,6	
27	57,8	59,4	60,5	8,9	12,1	10,9	6,0	.	89	91	75	N 2	N 1	N 3	0	3	3	0,2	
28	60,6	59,8	57,7	9,0	12,0	11,4	7,0	.	84	74	73	N 1	SW 1	S 4	10	3	3	.	
29	53,8	53,5	53,3	10,4	10,6	12,0	6,2	.	92	86	71	S 5	S 4	S 2	10	10	10	.	
30	54,0	55,1	54,2	10,4	12,4	11,0	7,6	.	72	86	93	N 1	N 4	NNW 4	10	0	0	1,0	
Moy.	54,18	54,48	54,12	8,68	11,88	10,63	5,89	.	83,0	79,5	79,4	2,9	2,9	2,9	7,3	6,8	6,9	21,2	

Mai 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48°20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	52,0	52,8	53,3	9,2	12,8	12,4	8,5	16,5	97	86	86	E 1	S 1	N 1	10	7	10	.	
2	55,5	57,3	57,7	10,0	13,4	11,7	8,0	17,0	84	82	85	N 4	WNW 3	WNW 3	10	10	10	0,2	
3	54,5	53,4	51,7	11,4	11,6	11,0	7,6	16,3	85	90	92	SSW 4	SSW 5	S 5	10	10	10	1,0	
4	47,6	47,0	46,0	11,2	9,2	10,4	7,8	15,9	80	92	82	S 5	W 3	W 2	10	10	10	5,2	
5	45,4	46,3	46,3	10,7	12,4	12,4	7,8	15,5	86	77	78	SW 3	SW 4	S 4	7	10	7	.	
6	45,2	46,0	47,3	11,4	11,4	11,9	8,4	16,7	86	93	87	SW 6	WSW 6	SW 4	10	10	5	1,9	
7	47,0	46,9	46,7	11,4	12,8	12,4	8,2	15,7	90	81	83	S 3	S 4	S 3	10	10	10	0,2	
8	47,3	46,7	46,1	11,6	15,5	13,4	9,0	.	85	91	88	SSE 1	Calme	Calme	7	5	10	0,6	
9	45,2	45,6	45,6	11,2	14,2	12,9	7,8	.	85	89	95	SE 2	E 1	Calme	10	10	10	1,2	
10	44,4	43,7	43,3	11,7	14,1	13,2	7,7	.	90	82	86	SW 3	S 2	WSW 1	7	3	3	0,2	
11	44,9	45,9	46,7	11,4	14,0	13,7	7,7	.	95	82	88	ESE 1	N 1	N 1	10	3	3	.	
12	48,8	48,4	50,0	11,9	14,6	13,5	9,3	.	80	80	82	N 1	N 2	N 1	10	10	10	.	
13	52,6	54,1	54,9	11,0	13,4	12,6	7,8	.	73	79	76	N 3	NNW 3	WNW 3	3	3	10	.	
14	58,4	60,0	61,4	11,4	14,9	13,4	9,0	.	83	72	71	NNW 3	NNW 3	W 4	7	3	7	.	
15	61,0	61,3	60,0	12,2	14,2	13,4	7,7	.	84	84	84	SW 3	WSW 2	S 3	3	3	3	.	
16	54,7	52,0	50,6	13,4	13,4	14,0	9,0	.	71	81	76	SW 5	SW 5	SW 6	10	10	1	.	
17	52,4	51,4	49,6	11,4	11,4	12,1	8,4	.	75	85	71	WSW 4	SW 5	S 6	10	10	10	0,3	
18	48,9	49,1	50,3	11,2	13,1	12,5	8,7	.	90	75	70	WSW 4	SW 4	SW 5	5	10	3	.	
19	50,2	50,1	48,8	12,1	12,2	10,9	8,7	.	90	87	93	S 1	N 1	N 3	10	10	10	0,3	
20	51,8	52,4	54,7	11,4	12,9	12,2	8,0	.	81	87	91	WNW 5	WNW 5	W 6	10	10	10	6,0	
21	58,4	60,2	61,3	12,4	14,0	13,8	7,7	.	90	80	84	S 4	S 4	S 4	10	10	10	.	
22	62,4	62,3	62,1	13,5	20,0	17,8	9,6	21,2	75	61	67	SE 2	SSE 1	SE 1	7	3	0	0,2	
23	60,3	58,0	56,4	15,9	24,4	20,9	11,6	24,1	87	59	76	SE 2	Calme	Calme	0	10	5	.	
24	53,7	53,0	52,6	18,2	24,2	22,6	12,4	27,0	84	66	60	E 3	N 1	S 1	0	0	7	.	
25	53,9	55,7	55,2	14,0	15,9	14,9	11,3	.	91	96	91	W 1	WSW 1	SW 1	10	10	10	0,9	
26	55,9	54,7	55,6	13,5	16,6	15,4	11,5	.	84	83	87	NW 1	NW 2	N 1	10	0	7	.	
27	54,1	53,6	55,1	10,9	15,1	13,4	8,9	.	90	89	75	E 3	E 4	E 4	10	10	3	10,0	
28	61,2	63,7	63,1	11,2	14,6	13,4	7,8	.	77	57	75	NNE 1	NNE 5	N 4	5	5	0	.	
29	64,6	65,3	65,1	12,0	14,9	13,4	7,6	.	90	86	82	N 2	NW 2	NNW 2	10	10	10	5,0	
30	63,5	64,0	64,7	13,4	14,2	14,3	7,7	.	80	86	72	W 4	W 4	WNW 2	10	10	10	5,0	
31	63,3	63,1	62,4	11,4	14,9	14,3	7,5	.	93	86	91	Calme	Calme	Calme	10	10	10	2,0	
Moy.	53,52	53,68	53,70	12,05	14,54	13,68	8,67	.	84,9	81,2	81,4	2,7	2,7	2,6	8,1	7,6	7,2	40,2	

Juin 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48°20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	61,7	62,0	62,3	10,9	14,2	14,6	7,7	.	90	75	70	NNE 2	N 3	N 2	10	0	0	2,0	
2	60,5	61,2	61,0	11,6	15,6	12,9	7,9	.	93	75	90	N 2	NW 2	NW 2	10	10	10	0,3	
3	60,4	56,9	57,2	13,4	14,6	14,3	7,5	.	71	69	82	W 4	S 5	S 5	10	10	10	.	
4	54,3	54,2	56,9	14,2	15,6	14,0	8,0	.	95	91	93	SW 4	SW 3	NW 3	10	10	10	6,0	
5	60,3	62,3	62,5	14,3	14,6	13,9	8,9	.	93	91	91	WSW 4	WSW 3	NW 3	10	10	10	1,2	
6	59,6	62,1	64,5	13,8	15,0	14,2	11,4	.	93	89	86	NW 4	NW 3	N 4	10	10	7	.	
7	67,1	67,4	67,5	13,2	15,6	15,4	9,0	.	86	89	87	Calme	W 1	WSW 1	10	10	10	.	
8	64,5	63,8	62,5	13,4	14,7	14,7	11,0	.	93	93	93	S 3	S 2	SW 2	10	10	10	0,2	
9	62,1	61,0	60,6	13,8	15,2	15,0	10,2	.	84	80	80	Calme	W 1	WSW 3	10	10	10	.	
10	53,5	53,8	53,9	14,4	15,6	15,4	11,5	.	93	80	87	S 3	W 3	W 4	10	5	7	0,5	
11	54,6	54,0	54,8	12,8	14,8	14,4	10,4	.	83	74	76	W 5	WNW 5	WNW 6	10	10	10	1,5	
12	51,3	54,1	56,8	13,2	14,9	13,9	11,0	.	90	84	93	NW 5	NW 5	NNW 3	10	10	10	.	
13	60,2	62,8	63,9	13,5	17,2	16,4	11,0	.	90	72	79	NNW 4	N 4	N 2	10	10	10	.	
14	67,3	67,7	68,7	12,9	16,0	15,4	10,0	.	95	81	85	N 2	N 2	N 3	10	10	0	0,3	
15	69,9	70,2	68,6	10,4	15,5	17,0	8,7	.	86	91	80	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
16	66,2	66,0	64,5	11,9	15,7	13,0	6,8	.	90	81	90	Calme	Calme	N 1	10	10	10	.	
17	62,5	61,8	62,3	14,4	16,2	15,5	9,5	.	86	83	85	W 1	W 2	W 3	0	0	10	.	
18	63,0	64,2	64,7	14,9	17,7	16,6	12,4	.	93	90	85	Calme	Calme	Calme	10	10	10	.	
19	64,9	64,7	64,4	13,9	16,4	15,2	10,0	.	91	81	68	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	.	
20	63,1	62,9	62,6	13,5	17,2	16,0	10,2	.	84	73	81	N 1	W 1	N 1	10	10	7	.	
21	63,4	62,7	65,6	13,6	17,4	16,0	9,7	.	80	63	81	N 1	N 1	N 1	10	5	7	.	
22	64,2	66,1	66,2	14,2	16,9	15,4	9,2	.	89	83	89	N 1	N 1	NW 2	10	10	10	.	
23	66,7	65,5	65,8	14,4	16,6	15,2	9,6	.	91	81	93	N 1	N 1	N 3	10	10	10	0,2	
24	65,4	64,9	63,6	12,1	15,9	15,9	9,1	.	95	83	87	Calme	NW 1	N 2	10	10	10	0,3	
25	61,5	61,4	61,3	16,2	20,0	20,4	9,8	.	83	68	74	E 1	Calme	N 1	10	10	10	.	
26	59,1	58,9	58,3	14,8	15,7	14,9	10,3	.	95	93	95	SW 2	SW 3	N 2	0	10	3	0,2	
27	57,4	58,9	58,4	14,4	18,6	17,1	10,4	.	85	62	72	NW 2	NW 2	W 1	10	10	10	.	
28	56,7	56,6	57,7	13,9	14,0	15,2	10,5	.	82	78	73	W 2	W 3	NW 4	3	3	3	0,3	
29	58,5	59,5	57,8	14,2	16,8	15,4	10,4	.	82	73	78	N 2	NW 3	W 3	10	10	3	0,4	
30	46,6	45,9	45,0	14,9	15,9	12,4	10,5	.	95	76	90	WSW 5	WNW 6	W 6	10	10	10	12,0	
Moy.	60,88	60,12	61,33	13,57	15,99	15,19	9,75	.	88,2	80,1	83,8	2,1	2,3	2,5	8,8	8,4	7,9	35,4	

Juillet 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48° 20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	46,0	49,0	52,4	13,6	15,6	15,2	9,9	20,0	80	87	83	NNW 5	NNW 4	NW 4	7	10	10	2,0	
2	56,6	57,8	57,4	13,9	14,4	13,9	9,8	20,0	91	80	91	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	.	
3	56,6	56,8	59,4	13,4	16,0	14,8	9,9	19,2	80	71	80	N 1	N 2	W 2	10	10	10	2,0	
4	53,1	51,2	50,0	14,6	15,9	13,6	10,2	18,0	93	96	86	SW 3	SW 4	NNW 1	10	10	10	1,1	
5	52,7	54,0	56,1	13,4	14,9	14,4	9,0	18,4	82	67	71	NW 4	NW 5	NNW 3	10	10	10	1,6	
6	57,7	58,9	60,3	12,6	13,8	14,4	8,7	17,8	81	69	70	NNW 4	N 4	N 4	10	7	3	.	
7	61,4	57,9	56,3	13,0	14,6	13,4	9,0	17,0	84	80	80	W 3	SW 5	SSE 7	3	7	10	2,0	
8	50,5	53,1	55,0	13,9	16,0	14,8	9,3	16,2	93	91	91	W 4	W 4	W 3	10	10	10	2,5	
9	54,1	53,0	54,3	15,0	15,4	14,8	10,0	17,0	91	91	91	SW 4	W 4	W 2	10	10	10	2,9	
10	58,1	59,6	58,7	13,0	16,0	15,9	10,6	17,0	93	81	81	N 1	N 2	N 1	10	3	10	0,3	
11	58,2	58,8	59,9	13,4	14,3	14,7	9,8	17,0	74	80	64	N 3	N 3	N 3	10	3	10	.	
12	60,3	60,0	57,6	13,6	15,2	13,6	9,6	16,4	86	74	93	N 3	W 3	WSW 5	10	10	10	.	
13	58,1	56,8	57,8	14,4	15,9	15,0	9,7	16,8	93	93	89	N 1	W 3	SW 4	10	10	10	1,0	
14	57,1	57,0	56,0	14,6	15,4	14,8	11,7	16,5	95	96	93	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	.	
15	56,8	58,8	59,8	14,5	15,6	15,8	11,4	17,2	93	98	80	N 1	N 2	NE 1	10	10	10	0,2	
16	59,8	59,1	58,3	14,1	15,9	16,7	11,1	17,7	95	98	89	ESE 3	S 3	S 1	10	10	10	.	
17	56,7	54,7	56,0	15,4	17,9	15,4	11,2	18,0	91	78	91	Calme	W 1	N 1	10	10	10	.	
18	59,3	60,4	58,8	14,0	15,1	14,9	11,1	17,7	91	89	98	NNW 3	WSW 4	WSW 4	3	10	10	0,8	
19	58,9	60,6	61,5	14,6	16,6	15,4	11,0	18,4	93	83	91	WNW 3	N 3	.	10	10	5	0,2	
20	65,0	66,5	66,7	13,0	16,8	17,1	9,0	19,4	98	87	81	N 1	N 3	N 3	10	3	10	.	
21	65,9	65,7	65,7	14,4	15,2	15,5	9,4	19,9	91	82	96	N 2	N 2	N 2	10	10	10	0,3	
22	65,4	66,2	66,4	15,9	15,6	15,2	12,0	19,5	96	98	91	NW 1	NW 2	.	10	10	10	.	
23	66,7	66,7	66,4	14,4	16,6	15,6	12,1	19,6	95	85	87	N 3	N 3	N 4	10	10	10	.	
24	64,0	63,2	62,7	13,9	16,1	16,0	11,2	20,6	98	96	96	W 2	WNW 2	NNW 2	10	10	10	.	
25	62,9	63,5	63,2	15,0	18,4	16,9	11,3	20,7	78	82	80	N 2	W 1	SSE 1	3	3	10	.	
26	61,8	62,1	61,6	15,9	17,4	16,2	12,6	19,2	96	90	91	WSW 1	W 2	SW 1	10	10	10	.	
27	60,7	57,6	58,1	15,6	16,5	16,3	12,5	19,5	85	87	87	SW 2	SW 2	SW 3	10	3	10	.	
28	57,1	58,4	59,1	15,4	19,4	17,8	13,3	.	98	79	84	W 2	WSW 1	NW 2	10	3	10	0,4	
29	60,6	61,5	60,6	14,8	19,2	17,0	10,6	19,2	86	77	80	Calme	W 2	W 2	3	3	5	.	
30	58,8	59,5	59,7	15,9	16,6	16,5	10,9	19,0	98	96	96	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	.	
31	59,7	59,7	59,7	16,2	16,9	16,6	10,3	19,0	98	92	98	SW 3	SW 3	SSW 3	10	10	10	.	
Moy.	58,73	58,98	59,21	14,37	16,10	15,43	10,59	18,47	90,2	85,6	86,5	2,4	2,8	.	9,0	8,2	9,5	17,3	

Août 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48° 20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	56,3	56,1	57,2	16,1	18,4	17,6	10,8	.	96	88	88	S 3	W 3	NW 2	10	10	5	.	
2	59,5	61,3	60,0	15,1	17,9	16,4	10,2	.	95	82	83	NNW 2	NNW 2	NW 2	0	5	5	.	
3	63,7	64,3	64,4	14,2	17,9	17,6	9,7	.	91	74	78	N 1	N 3	N 2	0	5	0	.	
4	64,9	65,6	63,0	15,2	19,4	18,7	9,9	.	85	70	88	NE 1	W 1	N 3	5	5	0	.	
5	64,6	64,3	63,6	13,6	18,4	17,8	9,1	.	95	74	76	NE 1	NE 1	N 2	0	5	10	.	
6	62,5	62,2	60,5	13,9	18,2	18,7	8,5	.	72	77	84	NE 3	NE 3	NE 3	1	5	1	.	
7	61,3	59,9	58,1	16,4	20,9	22,4	11,4	.	93	75	77	NE 2	NNW 2	NE 3	10	0	0	.	
8	57,6	56,7	55,6	17,9	25,4	21,4	11,0	.	86	79	72	E 4	E 4	E 4	10	5	0	.	
9	54,2	53,3	52,9	16,5	20,9	20,0	12,8	.	89	83	87	E 3	S 2	Calme	0	10	10	.	
10	51,6	52,0	52,6	16,9	19,0	17,0	12,0	.	75	84	94	SSE 4	S 4	WSW 4	4	10	10	5,0	
11	54,3	57,1	57,0	16,6	18,5	18,4	12,3	.	94	77	88	WSW 3	WSW 3	W 3	10	3	5	10,0	
12	57,2	57,2	56,8	17,0	18,8	18,4	12,8	.	80	84	78	NW 2	NW 2	NW 3	5	3	0	.	
13	56,0	56,8	56,9	14,8	18,3	15,6	11,9	.	84	74	78	N 3	NNW 3	N 3	10	0	10	.	
14	57,4	56,6	55,6	15,2	18,6	16,9	11,2	.	82	82	89	W 3	W 3	W 3	10	7	10	1,0	
15	53,0	54,8	55,3	16,6	16,4	16,7	12,2	.	96	89	94	WNW 3	W 3	W 3	10	10	10	0,8	
16	54,4	55,6	57,5	15,9	19,5	17,6	11,4	.	87	81	81	W 4	W 3	W 4	7	5	5	3,0	
17	58,2	58,2	56,4	15,6	19,9	17,2	12,8	.	89	73	73	S 1	S 1	N 2	10	7	10	.	
18	54,1	52,4	52,6	12,4	19,9	15,2	10,6	.	93	53	89	NE 2	NE 2	NE 3	5	5	10	.	
19	52,9	53,9	54,7	13,6	16,9	15,5	8,9	.	95	90	89	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	9,0	
20	57,9	58,6	60,6	14,4	18,6	17,2	8,8	.	86	78	88	NW 3	W 2	W 2	5	5	5	.	
21	62,0	63,1	63,4	15,9	17,7	16,4	11,6	.	87	80	87	WSW 2	WSW 2	W 3	10	10	10	.	
22	63,8	63,4	63,4	14,9	18,6	17,9	12,0	.	84	92	96	W 2	W 2	SW 1	0	0	10	1,0	
23	57,9	56,5	56,4	16,2	16,9	16,8	12,4	.	89	87	83	SW 4	W 3	NW 2	10	10	5	0,3	
24	54,0	52,6	54,3	13,2	17,5	15,4	9,8	.	77	68	91	W 3	WSW 2	W 3	8	5	5	3,5	
25	53,9	54,2	50,9	14,0	16,9	14,8	10,2	.	86	72	93	WNW 2	W 3	SW 5	5	10	10	1,2	
26	52,0	50,8	50,4	14,9	16,0	16,9	10,2	.	89	89	87	W 4	WSW 5	SW 3	10	10	10	3,2	
27	46,8	47,4	51,0	14,8	13,9	16,4	11,4	.	95	86	75	WSW 2	W 5	NW 3	10	10	3	3,0	
28	50,4	55,0	56,7	16,7	17,4	16,4	11,2	.	77	83	77	NW 3	NW 3	NW 2	5	3	6	9,0	
29	59,2	60,5	59,8	13,6	15,7	14,0	10,4	.	77	78	75	NW 3	NNW 2	NW 1	7	10	10	0,3	
30	56,7	60,3	61,6	10,6	16,6	14,9	8,0	.	95	91	98	NE 3	NE 4	NE 4	7	5	5	4,0	
31	63,1	64,3	65,4	11,8	16,0	15,2	8,8	.	85	69	78	NE 1	E 3	N 3	5	3	0	.	
Moy.	57,14	57,58	57,57	14,98	18,23	17,14	10,78	.	87,2	79,4	84,3	2,6	2,7	2,7	6,1	6,2	6,1	48,3	

Septembre 1890. **POINTE-SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7° 7′ W. — Latitude 48° 20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	67,2	67,1	66,5	11,4	17,5	17,9	7,0	.	90	90	96	ESE 2	S 2	SW 2	0	0	0	.	
2	66,6	66,6	65,8	13,0	17,9	18,4	9,9	.	90	78	75	SE 2	SW 2	W 1	10	3	5	.	
3	65,2	65,2	65,7	12,9	17,5	16,9	11,8	.	97	88	85	E 1	S 1	NW 2	10	10	5	.	
4	67,9	68,2	69,7	13,4	16,5	15,6	9,1	.	95	81	85	SE 1	N 1	N 2	5	10	10	.	
5	68,0	67,5	67,1	13,4	17,8	18,9	11,6	.	90	96	92	E 3	N 2	N 3	7	10	7	.	
6	67,8	67,3	68,9	14,9	22,7	21,7	10,8	.	95	76	91	E 3	N 1	E 3	0	5	0	.	
7	65,7	66,7	67,2	16,6	22,8	24,1	10,6	.	92	88	95	E 2	ESE 1	E 3	0*	0	0	.	
8	65,9	65,8	64,8	15,8	22,2	22,2	12,4	.	87	69	69	SE 3	SE 1	N 1	0	0	0	.	
9	64,7	64,6	62,8	14,6	19,0	20,9	12,0	.	91	84	74	SE 3	NW 1	NNW 2	0	0	0	.	
10	62,0	61,8	60,6	14,0	21,8	17,6	10,0	.	95	75	86	E 3	E 3	E 4	7	0	0	.	
11	62,0	63,4	64,2	15,2	21,9	18,6	10,0	.	89	91	92	NE 3	NE 3	NE 3	10	0	0	.	
12	64,3	64,2	62,1	14,0	21,2	22,5	9,6	.	95	75	79	ESE 2	SE 2	E 2	7	0	0	.	
13	60,8	61,3	61,0	15,9	21,9	20,2	10,2	.	81	70	87	E 3	SE 0	S 0	0	0	0	.	
14	61,6	60,3	60,0	15,0	22,6	17,9	10,0	.	80	81	74	SE 3	N 1	NW 1	0	3	10	.	
15	57,8	58,4	58,6	15,5	19,9	18,7	9,5	.	76	79	90	ESE 2	WSW 1	W 1	0	7	5	.	
16	58,3	57,7	56,0	14,9	18,0	16,7	10,8	.	98	82	87	S 2	S 2	S 2	10	5	10	.	
17	54,9	52,7	52,6	15,6	17,9	16,2	10,2	.	92	92	95	SW 3	SW 3	S 4	8	10	8	8,0	
18	55,4	55,8	55,1	15,1	17,7	16,4	11,9	.	95	84	83	SW 1	S 2	S 3	7	7	7	5,0	
19	54,9	50,8	48,5	15,4	16,6	16,9	10,3	.	80	81	79	SW 4	S 4	SE 5	8	7	5	1,0	
20	46,6	47,3	48,4	14,6	15,9	15,0	11,0	.	74	69	70	WSW 6	WSW 6	WSW 5	10	10	10	17,5	
21	48,1	48,4	48,7	14,9	16,8	15,0	10,1	.	80	77	87	WSW 5	WSW 5	SW 4	10	10	10	3,0	
22	50,6	52,4	53,4	15,4	16,4	15,9	10,4	.	80	89	84	SW 4	WSW 4	W 2	5	5	10	.	
23	57,1	59,2	60,6	14,7	16,9	16,2	13,6	.	86	87	87	NNW 2	NNW 2	NNW 2	4	7	0	.	
24	64,7	66,2	66,7	15,0	17,0	16,2	10,4	.	81	80	89	W 2	WSW 3	WSW 3	3	5	10	.	
25	67,9	69,6	70,6	14,8	17,9	15,6	10,0	.	98	78	91	NW 2	NW 2	NNW 2	10	3	3	4,1	
26	72,8	72,9	72,4	14,2	17,4	15,4	9,9	.	95	81	87	NW 1	NW 1	NNW 2	10	5	10	.	
27	70,0	68,8	66,7	12,9	16,6	18,6	9,5	.	98	91	87	E 2	N 1	N 1	10	10	10	.	
28	65,4	64,9	63,5	15,6	18,6	17,0	10,1	.	96	78	86	Calme	N 1	NNW 1	10	10	3	.	
29	63,0	61,8	61,8	12,4	15,4	14,2	9,5	.	90	87	91	E 2	NW 2	N 2	10	10	10	.	
30	61,2	61,0	60,0	14,0	15,7	15,2	9,8	.	93	85	78	W 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	.	
Moy.	61,95	61,93	61,67	14,50	18,60	17,75	10,40	.	89,6	82,1	85,0	2,5	2,1	2,4	6,0	5,4	5,3	38,6	

Octobre 1890. **POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).**

Longitude 7° 7′ W. — Latitude 48° 20′. — Altitude : 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h	18h	7h	12h	18h	Min.	Max.	7h	12h	18h	7h	12h	18h	7h	12h	18h		
1	59,0	57,9	57,1	15,6	16,6	15,0	10,6	.	96	87	91	WSW 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	.	
2	65,7	67,6	68,0	8,6	17,6	13,7	6,4	.	81	56	83	E 2	SE 1	ENE 2	5	5	10	.	
3	68,2	67,7	66,7	11,4	18,2	16,8	8,5	.	90	74	91	ESE 2	SW 2	SW 2	5	5	7	.	
4	67,2	66,7	65,6	14,6	17,7	15,4	6,8	.	78	74	83	Calme	W 0	W 1	10	3	10	.	
5	65,2	64,7	62,6	14,4	16,0	17,2	10,0	.	83	81	83	SE 3	SE 3	SE 1	5	5	5	.	
6	61,9	62,5	62,1	15,2	18,4	14,6	10,8	.	98	84	95	E 1	NW 1	NW 1	10	5	10	.	
7	62,0	62,5	61,9	15,4	16,0	15,9	10,8	.	87	85	89	W 3	WSW 3	WSW 3	10	10	10	.	
8	62,2	63,9	65,1	15,4	16,8	15,9	10,7	.	98	87	87	NNW 2	ESE 3	SE 3	10	10	10	1,0	
9	65,2	65,7	66,6	9,9	17,9	15,0	8,0	.	86	59	63	E 3	E 1	E 2	3	3	3	.	
10	66,3	66,4	65,6	8,7	18,9	14,6	6,4	.	72	57	82	E 2	E 2	ENE 2	5	0	0	.	
11	64,9	65,7	65,9	10,4	20,2	15,9	6,6	.	79	60	83	ESE 2	ESE 1	NNW 1	3	3	0	.	
12	67,2	67,6	67,1	12,0	20,8	15,9	9,8	.	80	58	83	E 2	Calme	E 1	0	0	0	.	
13	66,1	65,4	64,6	11,5	23,8	19,4	9,5	.	75	65	84	SE 1	Calme	Calme	0	0	0	.	
14	63,3	63,5	62,5	12,0	12,4	11,9	8,8	.	93	98	90	E 1	N 1	N 2	5	10	10	.	
15	59,7	56,0	54,0	14,2	15,4	13,9	9,5	.	86	91	86	NW 4	NW 5	WNW 5	8	10	10	.	Brouillard à 12 h.
16	57,3	58,2	59,4	11,4	13,4	13,4	8,4	.	77	68	68	NW 6	NNW 5	NNW 5	10	5	10	2,0	
17	61,4	62,1	62,3	12,4	14,8	15,9	9,0	.	74	78	85	NW 5	NW 4	N 4	7	10	10	.	
18	61,2	63,0	63,6	12,6	14,4	12,4	10,9	.	95	76	80	N 4	N 4	N 4	10	7	10	4,0	
19	63,1	65,0	65,0	9,5	14,4	10,9	8,0	.	89	84	82	N 2	NE 2	NE 1	5	7	5	.	
20	65,4	66,1	66,3	9,0	15,9	11,0	7,0	.	94	76	82	NE 1	E 1	E 1	3	3	2	.	
21	65,3	66,2	66,2	11,9	15,9	13,6	7,5	.	85	81	77	NNW 1	N 3	N 3	8	10	10	.	
22	68,3	69,6	70,0	11,6	13,6	12,8	9,8	.	93	73	74	E 2	ESE 1	ENE 1	10	5	10	.	
23	70,6	70,1	70,2	7,4	12,7	11,4	6,2	.	91	78	80	ESE 3	W 1	NW 1	5	0	0	.	
24	68,4	66,2	65,8	12,4	13,7	12,6	9,8	.	86	75	73	N 1	NW 2	WSW 2	10	10	10	.	
25	59,8	56,0	55,2	13,4	14,6	14,6	9,6	.	84	80	91	W 5	W 5	W 5	10	10	10	3,0	
26	51,6	50,5	50,1	12,4	11,2	8,9	9,4	.	78	52	76	NW 5	NW 6	NW 6	10	5	10	3,0	
27	54,8	59,6	58,5	7,4	7,6	5,8	5,4	.	91	88	91	N 7	N 5	N 5	7	7	10	6,0	
28	60,8	62,5	63,6	9,4	10,9	8,6	7,4	.	81	80	89	NNW 6	N 4	N 1	10	5	10	13,0	
29	62,2	62,2	61,3	10,9	13,4	13,4	3,5	.	86	90	83	NW 3	W 3	W 3	10	10	10	1,0	
30	59,4	59,5	59,1	13,4	13,9	13,2	10,2	.	98	98	98	WNW 3	NW 2	WNW 2	10	10	10	2,0	Brouillard.
31	56,3	53,2	52,3	13,4	13,6	13,4	10,0	.	82	90	93	W 3	W 3	W 5	10	10	10	3,0	Brouillard.
Moy.	62,88	63,09	62,72	11,86	15,51	13,65	8,56	.	86,0	76,9	80,5	2,8	2,5	2,5	7,2	6,2	7,5	38,0	

Novembre 1890.

POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48°20′. — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	55,4	57,1	57,3	12,4	13,5	12,2	10,4	14,0	86	73	90	N 5	N 3	NW 1	10	7	10	1,0	Brouillard à 18 h.
2	46,0	48,3	48,5	13,8	13,4	12,4	10,5	18,0	98	86	79	SW 5	W 5	W 5	10	10	10	4,0	Brouillard a 18 h.
3	54,5	53,3	50,3	11,7	13,6	13,6	9,8	19,5	80	93	93	NW 1	SW 4	W 3	5	10	7	3,0	
4	47,9	45,4	44,0	12,4	12,7	11,6	10,0	14,3	93	90	93	W 6	W 6	W 7	5	10	8	3,0	
5	50,5	53,5	55,8	8,9	12,0	10,2	7,0	12,8	94	71	74	NNW 6	N 6	N 5	5	10	7	22,0	
6	56,1	50,6	46,0	10,5	11,7	12,4	9,5	13,0	85	86	98	WSW 3	SSW 5	SSW 6	10	10	10	4,0	
7	47,7	52,0	53,5	9,4	11,9	11,9	6,5	13,3	76	57	65	NNW 7	NW 7	NNW 6	10	3	10	7,0	
8	52,6	48,3	45,1	10,5	13,0	11,7	6,3	13,2	92	86	90	W 3	SW 3	SW 6	10	10	10	3,0	
9	46,9	53,7	53,9	8,4	7,6	6,9	6,1	.	89	91	97	WNW 4	NW 4	W 5	10	10	10	10,0	
10	49,9	50,7	48,8	8,2	10,0	8,8	5,6	.	80	95	72	N 3	W 2	SW 3	8	10	5	4,0	
11	46,7	49,1	51,0	9,9	11,3	10,6	5,0	.	81	84	82	W 3	W 3	W 3	10	10	5	13,0	
12	54,2	55,5	54,5	10,5	12,6	12,2	10,5	.	80	90	95	WSW 3	SW 3	SW 5	8	7	10	.	
13	54,4	54,1	53,6	10,4	10,6	10,2	9,0	12,7	89	95	95	SSE 1	SE 3	ENE 4	10	10	10	18,0	
14	58,5	58,3	58,4	12,5	13,6	12,7	9,0	14,5	93	86	83	W 3	SW 4	W 5	10	10	10	.	Brouillard le matin.
15	62,7	64,2	63,9	11,6	13,2	12,8	8,6	14,0	86	93	87	WNW 1	SE 3	SE 2	10	10	10	.	
16	62,4	64,2	64,5	12,4	12,4	12,2	9,0	14,3	93	86	87	S 3	W 3	SW 3	10	10	10	.	
17	66,3	67,9	68,4	12,6	12,9	12,2	8,6	13,5	98	90	90	S 3	S 3	S 3	10	10	10	.	
18	70,9	70,2	69,3	12,0	12,8	12,4	9,0	13,4	93	83	86	WSW 3	SW 2	W 3	10	10	10	.	
19	71,2	71,8	72,3	12,4	12,8	11,9	9,0	12,5	95	93	93	Calme	NW 1	Calme	10	10	10	.	
20	72,0	72,3	71,8	10,4	12,2	11,7	9,2	13,5	89	95	83	SSE 0	SW 1	Calme	10	10	10	.	
21	68,5	66,5	65,2	11,4	12,8	12,2	9,0	13,2	95	86	95	SW 3	SW 3	W 4	10	10	10	1,0	
22	69,4	68,3	66,5	10,4	11,8	10,6	8,5	12,5	92	75	86	NW 3	NW 3	WNW 3	7	7	10	.	
23	60,7	59,9	57,9	12,4	12,2	12,2	8,6	12,7	95	95	95	SW 4	W 4	W 5	10	10	10	.	Brouillard toute la journée.
24	50,5	53,3	53,7	11,1	11,4	9,8	9,8	12,5	90	73	81	NW 7	NW 7	NW 6	8	5	10	1,0	
25	52,0	51,7	51,7	7,2	8,4	4,4	4,8	11,8	85	83	87	NNW 3	N 3	E 2	8	5	5	3,0	
26	56,3	57,9	57,1	3,6	2,6	1,4	2,0	.	90	85	89	ENE 2	ENE 2	E 2	10	7	10	14,0	
27	58,4	57,8	56,4	- 0,4	2,4	0,0	- 2,0	5,5	81	81	78	E 4	NE 2	ENE 2	10	10	10	.	
28	54,5	54,5	54,5	- 0,4	- 1,9	- 2,2	- 2,3	3,5	90	73	97	E 2	E 2	E 3	10	10	10	.	
29	59,8	63,3	63,1	- 5,2	4,4	0,2	- 7,4	5,0	63	90	93	E 2	E 0	E 0	0	0	10	.	
30	65,6	67,3	67,4	3,6	5,9	4,2	2,4	6,5	57	73	80	ENE 1	SE 0	SE 1	10	5	2	12,0	
Moy.	57,42	58,03	57,49	9,15	10,46	9,45	6,73	11,57	86,9	84,6	87,1	3,1	3,2	3,4	8,8	8,5	9,0	123,0	

Décembre 1890.

POINTE SAINT-MATHIEU (Sémaphore).

Longitude 7°7′ W. — Latitude 48°20′ — Altitude 35m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h	18h	7h	14h	18h	Min.	Max.	7h	14h	18h	7h	14h	18h	7h	14h	18h		
1	63,6	61,0	57,6	1,6	2,4	4,1	- 3,0	5,7	89	96	93	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	1,0	
2	50,5	50,4	50,4	3,2	3,0	4,8	- 2,7	5,5	71	75	83	SE 2	Calme	SE 1	5	10	10	.	
3	50,5	48,4	50,4	1,6	2,8	4,0	- 1,0	5,7	85	94	87	E 2	E 2	E 1	10	10	10	.	
4	50,1	48,1	49,3	2,6	6,6	6,6	- 1,0	7,0	85	88	94	E 3	E 1	NNE 3	10	10	10	5,0	
5	46,3	47,3	47,5	4,6	4,8	4,6	2,0	7,5	83	90	83	ESE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	7,0	
6	49,4	53,1	53,6	4,4	4,9	4,4	1,8	6,5	83	90	93	E 3	E 1	E 1	10	10	10	5,0	
7	55,6	53,9	54,5	2,0	3,8	2,9	0,0	5,5	93	80	79	E 3	ESE 3	ESE 4	10	10	3	.	
8	52,7	54,0	52,5	- 0,5	4,4	2,5	- 2,0	4,5	85	73	85	E 3	E 3	E 3	0	5	0	.	
9	55,1	55,7	56,5	2,4	5,4	8,0	- 2,0	8,8	93	87	80	NE 1	SE 2	WSW 1	10	10	10	.	
10	59,3	59,7	60,1	7,2	7,5	7,2	- 1,0	7,5	88	97	92	E 2	SE 2	ESE 1	10	10	10	.	
11	59,7	58,5	57,4	6,9	5,9	4,2	0,0	8,5	94	94	97	ESE 3	SE 1	SE 2	10	10	10	.	
12	56,4	57,9	58,6	1,6	3,4	1,4	- 0,4	7,5	100	80	74	E 2	ENE 1	NNE 1	10	10	10	.	
13	58,6	57,6	56,0	- 0,2	1,1	4,1	- 2,3	8,5	81	81	83	ESE 1	SE 3	SE 3	10	10	10	.	
14	54,7	55,6	55,8	0,0	- 0,3	- 4,2	- 4,0	0,0	76	97	81	ESE 4	ESE 3	E 3	5	10	10	.	
15	55,8	52,7	50,8	1,4	6,9	5,4	- 5,5	8,7	93	67	87	Calme	N 1	WNW 3	3	10	10	2,8	
16	46,7	48,4	49,5	4,4	1,9	2,5	- 2,3	4,0	90	85	85	E 4	E 4	NNE 3	10	10	10	2,0	
17	54,4	55,6	54,0	2,4	3,1	3,2	0,0	4,9	72	66	66	NE 3	NNW 3	N 3	10	10	10	.	
18	53,7	47,3	44,2	4,0	6,8	6,4	0,0	7,0	80	70	70	SE 4	S 4	S 6	5	10	10	.	
19	44,7	46,1	45,5	7,9	9,8	8,9	4,6	10,2	89	81	72	W 6	W 5	SW 5	5	7	10	2,0	
20	45,1	50,3	55,8	7,2	10,9	7,8	6,0	10,0	88	72	80	SW 3	E 2	NW 2	8	5	7	4,0	
21	59,7	61,2	64,2	5,4	8,4	5,6	3,0	12,0	81	81	81	NE 2	E 1	E 1	10	10	3	1,0	
22	64,3	63,2	61,3	1,0	4,9	4,5	0,0	5,6	92	83	87	E 2	SSW 1	E 1	10	10	10	.	
23	54,7	54,2	54,2	6,9	7,4	5,6	3,1	8,0	91	97	88	SE 5	SSE 3	SSE 5	10	10	10	14,0	
24	61,4	63,7	63,4	2,9	3,1	1,4	1,6	5,0	89	75	100	E 3	SE 3	E 4	7	7	10	1,0	
25	64,5	65,1	65,6	5,0	1,4	0,8	- 4,0	3,0	66	78	73	E 2	E 1	E 1	0	10	5	.	
26	63,5	64,2	64,5	3,4	5,0	- 1,4	0,0	5,5	89	97	81	S 3	SE 2	E 2	10	7	0	.	
27	64,2	63,4	62,7	- 1,0	3,9	0,7	- 3,0	5,0	96	60	81	E 1	E 2	E 1	3	5	5	.	
28	58,9	58,0	58,4	1,9	1,0	- 0,2	- 3,0	3,0	100	100	70	NE 2	ESE 2	E 1	10	10	10	.	
29	60,3	61,3	61,5	- 0,6	4,4	2,0	- 3,4	5,0	85	67	85	E 2	E 2	E 1	10	5	10	.	
30	57,6	57,7	57,0	1,4	- 0,1	- 1,8	- 2,3	2,0	88	87	82	E 2	E 3	E 3	10	10	5	.	
31	53,1	52,1	52,6	- 1,4	2,8	3,0	- 2,5	4,7	92	89	83	ESE 5	ESE 5	E 5	10	10	5	.	
Moy.	55,65	55,67	55,66	2,89	4,44	3,52	-0,75	6,20	86,7	83,1	83,1	2,6	2,3	2,4	8,1	9,1	8,2	144,8	

Janvier 1890.

LANGRES (M. l'Abbé Raclot).

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	25,6	24,5	23,6	- 4,8	- 3,8	- 4,6	- 5,0	- 3,4	95	95	93	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	0	.	Brouillard, givre.
2	21,7	20,1	18,5	- 5,0	- 3,6	- 3,6	- 5,2	- 3,4	95	95	96	E 1	ESE 1	SE 1	10	10	10	.	Brouillard, givre, brume.
3	17,4	17,1	17,9	- 4,0	0,0	1,2	- 4,8	3,0	96	98	92	SSE 1	S 3	S 4	4	10	5	.	Brouillard, givre.
4	18,8	20,8	23,1	4,6	6,4	5,4	- 0,4	6,4	80	79	73	S 4	S 5	S 3	8	10	10	2,3	
5	25,5	27,1	29,9	6,0	7,0	6,8	3,2	7,2	73	71	79	S 6	SSW 4	SSW 5	7	0	5	.	
6	33,2	35,1	36,4	6,8	9,6	7,8	6,6	10,0	77	66	75	SW 4	SW 3	S 1	8	4	1	.	
7	35,8	35,3	34,8	5,4	6,6	5,0	4,8	7,4	75	82	74	SSE 2	SSE 3	SSE 2	0	0	0	.	Petite gelée blanche.
8	32,4	31,4	30,5	5,4	7,0	4,4	2,5	7,0	77	55	65	S 1	SSW 3	S 4	0	0	0	.	Petite gelée blanche.
9	31,1	32,1	30,4	3,2	3,6	2,2	2,8	7,0	69	90	96	WSW 1	W 2	W 2	0	6	10	.	Gelée blanche, brouillard.
10	26,6	26,2	26,4	2,8	4,6	5,8	1,2	6,2	96	100	97	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	6,0	
11	26,6	27,5	27,2	3,0	2,8	1,6	2,8	5,2	100	100	100	W 2	WNW 2	WNW 2	10	10	10	0,7	Brouillard.
12	26,3	25,9	29,0	2,4	3,2	5,0	1,6	6,6	100	100	100	W 3	WSW 2	WNW 4	10	10	0	2,7	Brouillard.
13	29,3	29,1	28,9	1,6	4,0	3,0	0,6	5,0	96	83	89	S 2	W 2	SW 2	1	3	10	0,2	Gelée blanche.
14	28,3	29,1	28,5	4,2	5,6	5,6	2,6	6,4	100	100	97	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	0,8	Brouillard.
15	27,3	27,9	28,6	3,6	3,6	3,2	3,2	4,2	100	100	90	SW 1	SW 1	W 1	10	10	10	0,3	Brouillard.
16	28,5	28,1	27,0	1,8	1,8	0,4	1,2	2,4	89	89	92	Calme	WSW 1	E 1	10	10	10	.	
17	25,4	25,3	24,6	- 2,0	- 1,8	- 2,2	- 2,2	- 0,2	97	97	98	SE 1	SE 2	SE 2	10	10	10	.	Brouillard.
18	23,0	22,7	22,6	- 1,0	1,2	4,4	- 2,5	5,2	98	100	90	SSE 3	S 2	S 2	10	0	10	0,2	
19	20,1	19,2	17,3	4,2	5,6	7,4	1,4	7,8	93	100	91	SSW 3	S 5	WSW 4	10	10	5	4,8	Brouillard.
20	15,3	15,7	14,2	5,2	3,6	2,8	1,4	6,0	81	83	93	SW 5	WSW 6	SW 3	3	7	8	3,6	Pluie, neige, grésil,
21	14,7	18,4	17,6	1,0	4,6	0,4	0,8	3,4	93	84	92	W 6	W 5	S 4	10	10	5	5,6	Neige, tempête la nuit.
22	06,9	09,3	12,0	4,0	4,8	3,2	0,2	6,0	80	81	90	S 8	W 7	SW 4	10	6	10	11,7	Gr., pl. et neige; écl. à 18 h., or. à 23 h.
23	05,9	04,2	09,2	8,8	10,6	5,8	2,2	10,8	89	77	75	SW 6	WSW 7	WSW 9	10	10	10	11,9	
24	16,5	19,8	21,9	3,6	5,4	4,4	3,6	6,0	87	84	93	W 4	W 4	SW 2	10	9	10	2,8	
25	22,2	23,7	22,4	8,4	9,4	9,4	4,4	9,8	100	89	81	WSW 3	WSW 3	SW 3	10	10	7	1,3	
26	21,7	25,0	27,9	7,8	6,0	4,2	5,6	9,4	89	75	77	SW 4	WNW 7	SW 3	10	5	7	3,3	Halo lunaire.
27	26,3	25,1	25,0	4,0	6,2	6,8	3,6	7,2	77	85	85	WSW 5	S 5	WSW 6	10	10	10	.	
28	24,0	21,4	17,0	5,4	6,2	6,2	5,0	7,2	91	82	70	WNW 4	WSW 3	SW 3	10	10	9	0,2	
29	14,4	16,3	26,6	4,4	0,4	- 1,2	0,4	5,4	87	92	86	SW 3	NNW 6	NNE 5	10	10	0	3,4	Brouillard, pluie et neige.
30	29,0	29,0	27,7	- 3,6	- 0,8	- 0,2	- 3,6	0,8	93	93	86	NE 3	NNE 1	WNW 1	0	2	10	.	
31	25,5	26,2	27,3	0,0	0,8	- 2,4	- 0,4	1,2	100	92	86	N 2	NNE 3	NE 4	10	8	0	0,6	Neige.
Moy.	23,40	23,83	24,32	2,81	3,89	3,17	1,21	5,27	89,5	87,6	87,2	3,1	3,4	3,0	7,8	7,4	6,8	62,4	

Février 1890.

LANGRES (M. l'abbé Raclot).

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	26,4	26,7	25,9	- 4,8	- 1,0	- 3,6	- 5,2	- 0,6	80	68	74	NE 3	E 4	Calme	0	0	0	.	
2	24,7	25,2	26,9	- 6,0	- 0,8	- 2,8	- 6,2	- 0,8	82	74	76	SSE 1	SSE 1	SSE 1	0	0	0	.	
3	27,8	27,3	25,5	- 5,2	- 0,0	- 3,0	- 6,4	1,0	81	69	74	ENE 1	NE 3	ENE 3	0	0	0	.	
4	22,1	21,3	20,3	- 6,4	- 2,8	- 3,2	- 7,0	- 1,8	90	80	89	SE 2	SE 1	S 3	0	0	0	.	
5	19,1	19,3	20,3	- 4,2	- 1,6	- 4,2	- 5,8	- 1,6	94	68	83	SSW 2	NW 1	NNW 1	7	10	10	.	Brume.
6	20,3	21,3	22,5	- 4,0	- 0,2	- 5,2	- 4,6	1,0	85	69	87	N 1	NNE 1	NE 5	10	0	7	.	Brouillard.
7	23,1	23,6	23,9	- 4,0	- 1,0	- 3,2	- 5,6	- 1,0	85	75	76	NE 5	NE 7	ENE 6	10	7	0	.	
8	25,5	25,9	23,6	- 5,0	- 0,8	- 2,2	- 5,6	0,0	80	60	65	ENE 2	ENE 2	ENE 3	0	2	4	.	
9	21,6	22,1	24,5	- 6,2	- 0,6	- 2,4	- 6,2	1,6	75	67	68	ESE 3	ESE 3	SE 3	0	5	0	.	
10	25,8	26,4	25,8	- 3,8	3,8	- 2,4	- 4,0	4,6	71	39	73	SE 3	E 2	ENE 1	0	0	0	.	
11	24,4	23,1	21,2	- 4,2	2,4	- 1,2	- 4,6	4,0	75	50	65	NE 2	NE 2	NNE 4	0	0	0	.	
12	17,4	16,4	15,5	- 6,0	- 1,2	- 2,6	- 6,0	- 1,0	76	55	77	NE 3	E 4	SE 2	0	4	8	0,0	Neige.
13	14,4	15,5	19,5	- 2,2	0,0	- 0,2	- 3,6	0,8	94	89	96	SSE 3	SSE 5	SSE 4	10	10	10	0,0	Neige, hauteur 0m,05.
14	21,4	22,4	18,8	0,4	0,6	1,2	- 1,0	3,8	97	88	89	SE 3	SE 2	SSE 3	7	10	5	.	Brouillard le matin.
15	15,7	15,9	18,0	2,0	2,4	1,2	0,0	3,2	82	100	100	SSE 4	SSE 4	SW 3	10	10	10	3,3	Brouillard.
16	19,7	20,8	19,5	0,4	3,0	1,6	0,0	4,0	92	76	82	SW 2	SSW 1	S 2	6	6	0	0,9	Pluie et neige la nuit.
17	19,3	20,6	21,6	- 0,2	5,8	2,6	- 0,4	7,4	89	70	75	SSE 2	SSE 2	SE 2	0	5	0	.	
18	23,4	25,2	25,8	- 1,0	- 0,4	- 0,8	- 1,4	2,2	92	100	93	SE 3	SE 2	SE 3	4	10	0	.	Brouillard, givre.
19	26,3	26,2	25,3	- 2,4	- 1,6	- 1,8	- 2,6	3,2	97	82	89	SE 3	SE 3	SE 2	10	4	0	.	Brouillard, givre.
20	22,9	22,6	22,8	- 3,4	3,8	3,2	- 3,6	5,4	93	80	76	SE 2	SE 1	SE 1	2	2	0	.	
21	22,3	23,1	24,0	0,8	7,2	2,4	0,0	7,2	85	69	86	S 1	S 1	S 1	1	2	10	0,7	Gelée blanche, brouillard.
22	24,8	26,2	27,5	1,4	3,0	0,0	0,6	4,6	100	80	84	NE 1	NNE 3	NNE 5	10	9	0	.	Brouillard.
23	28,1	28,6	29,4	- 1,6	- 0,8	- 1,6	- 1,6	- 0,6	89	82	86	NE 6	NE 8	NE 5	10	10	10	.	
24	28,3	28,8	28,2	- 2,2	0,2	- 3,6	- 2,4	0,8	78	72	80	NE 5	E 4	ENE 2	9	6	0	.	
25	25,5	23,2	20,0	- 3,0	0,2	- 2,4	- 4,8	1,0	86	71	84	NE 5	NE 8	NE 7	9	5	9	.	Brume.
26	19,8	20,4	21,1	- 4,4	4,4	1,0	- 4,8	5,6	87	62	67	NE 4	NE 3	N 3	0	0	2	.	
27	22,1	22,0	22,0	- 1,8	0,0	- 4,0	- 2,2	0,4	78	67	58	NNE 5	N 8	NNE 5	5	0	0	.	
28	20,1	21,5	25,9	- 6,2	- 4,8	- 7,2	- 6,2	- 3,2	87	57	64	NNE 5	N 8	NNE 5	8	3	0	1,1	Neige.
Moy.	22,58	22,91	22,98	-2,97	0,69	-1,59	-3,61	1,83	85,7	72,1	78,9	2,9	3,4	3,0	4,6	4,3	3,0	6,0	

Mars 1890.

LANGRES (M. l'abbé Raclot).

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	22,1	21,5	19,7	-10,4	- 3,8	- 6,4	-10,4	- 2,0	74	40	74	NE 2	N 2	NNE 2	0	3	1	.	
2	18,6	18,5	20,2	- 9,0	- 4,2	- 8,2	- 9,2	- 3,2	70	42	50	NNE 1	NE 4	NE 5	0	0	0	.	
3	21,4	23,1	25,1	-11,2	- 6,4	- 8,6	-12,2	- 5,0	76	63	66	NE 5	NNE 7	NNE 3	0	2	0	.	
4	25,3	24,8	22,3	-11,0	- 2,6	- 4,2	-11,2	- 1,0	80	56	50	NE 3	NE 2	NNE 1	0	0	0	.	
5	19,1	17,4	18,3	- 8,2	- 4,6	- 2,6	- 8,4	- 2,2	72	75	85	WNW 3	WSW 3	W 3	5	10	10	.	Neige depuis 8 h.
6	17,4	17,2	19,1	- 1,8	0,6	3,6	- 4,6	3,6	95	92	100	WSW 3	W 6	W 5	10	10	10	2,2	Neige et brouillard.
7	18,8	20,5	19,5	3,2	5,4	2,2	3,2	6,0	100	94	89	W 3	W 3	W 2	10	9	6	5,7	
8	18,0	17,2	15,6	2,6	8,2	3,4	2,2	9,0	93	61	68	W 2	WSW 2	SW 2	6	7	10	.	
9	13,9	17,3	23,8	3,2	3,2	- 0,2	1,8	4,8	73	86	74	W 2	W 3	N 2	10	10	0	2,6	Pluie et neige.
10	28,3	30,0	31,0	- 3,0	3,8	1,6	- 3,0	5,2	89	67	67	NW 2	N 1	NW 1	2	2	4	.	
11	30,8	32,0	32,2	1,8	4,2	5,0	1,0	5,6	93	97	100	WSW 2	SW 1	W 1	10	10	10	2,3	Brouillard.
12	30,6	29,8	27,9	4,8	5,8	4,2	4,8	6,0	90	88	97	N 1	NNE 3	E 1	10	10	8	.	
13	24,8	23,9	21,2	3,8	4,0	2,4	3,4	4,8	97	90	96	SSW 1	S 1	S 1	10	10	10	.	
14	20,1	19,8	19,7	7,2	12,4	9,2	1,6	12,8	64	57	58	SSW 3	S 4	SSW 4	6	1	4	.	
15	18,2	16,8	14,0	5,0	10,8	7,6	5,0	10,8	100	75	91	SSE 4	S 4	SSE 3	10	6	6	4,4	Brouillard.
16	09,6	07,5	06,0	6,6	11,6	7,2	6,4	13,0	86	59	77	SSE 2	S 2	SSE 4	7	5	7	.	
17	06,6	07,8	09,1	4,2	7,4	3,8	3,6	7,6	87	66	90	W 3	NNW 4	SSW 1	10	10	3	0,6	Brume.
18	05,6	04,4	02,7	2,4	6,6	4,4	1,2	7,2	100	85	87	NNE 2	SE 2	SSW 4	10	8	10	0,7	Brouillard.
19	03,1	05,1	07,9	2,4	8,4	4,4	2,0	10,0	93	65	85	W 2	W 2	SW 1	10	8	6	.	
20	09,4	10,7	12,8	3,2	4,8	2,6	3,2	5,6	93	71	93	W 2	W 2	W 1	10	9	10	1,2	Brume.
21	12,5	12,9	15,0	2,0	9,2	5,0	2,0	9,2	85	50	71	WSW 2	Calme	NNW 1	4	4	7	.	
22	16,8	18,5	20,4	3,0	5,6	5,6	2,8	8,4	83	73	56	W 1	W 2	SW 1	4	10	3	0,4	
23	20,6	20,4	17,6	4,4	8,4	7,2	4,0	9,6	83	72	85	WSW 3	SW 3	SSW 4	8	9	10	3,4	
24	17,2	14,8	09,0	4,4	9,0	8,4	4,2	10,6	93	78	86	SW 2	SSW 3	SSW 4	7	9	10	2,8	
25	06,4	09,0	13,9	5,6	6,4	5,8	5,4	8,8	94	85	82	SW 4	SSW 3	SW 1	10	10	3	10,5	
26	19,9	22,6	25,8	5,2	10,4	8,2	2,6	11,6	93	58	75	W 2	W 3	W 1	3	6	9	0,4	
27	27,3	27,9	26,8	7,2	14,8	12,4	6,8	16,4	94	60	61	WSW 1	SSW 1	SW 2	6	1	2	.	
28	26,2	25,7	24,5	6,4	18,6	13,0	6,4	19,4	88	59	55	SW 2	S 1	SSW 2	1	0	0	.	
29	24,2	23,8	23,1	11,2	20,0	13,8	10,8	21,6	48	37	48	S 2	SSW 1	W 1	0	0	0	.	
30	22,8	22,2	21,3	11,0	19,6	13,2	10,0	21,2	52	40	47	SSE 1	E 1	NNE 2	0	0	0	.	
31	21,5	21,4	21,9	6,6	13,6	6,6	6,4	14,0	71	50	49	NE 2	NE 5	NNE 4	3	3	0	0,0	
Moy.	18,62	18,85	18,95	2,03	6,81	4,15	1,35	8,05	84,5	67,5	74,9	2,3	2,6	2,3	5,9	5,9	4,8	37,2	

Avril 1890.

LANGRES (M. l'abbé Raclot).

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	23,3	23,4	22,4	1,4	10,4	5,4	1,4	12,8	74	43	61	NE 3	NE 5	ENE 7	0	0	0	.	
2	20,1	18,9	17,1	1,6	12,4	7,4	0,4	14,4	67	41	53	ESE 3	ENE 3	NNE 3	0	0	0	.	
3	16,2	16,0	16,3	1,6	10,2	7,2	1,6	12,2	78	46	51	ENE 3	NNE 4	NNE 3	0	0	1	.	Gelée blanche.
4	16,8	17,7	18,9	4,2	12,4	6,8	3,6	13,8	70	54	74	NNE 2	NNE 1	SE 2	2	3	8	0,3	
5	19,8	20,6	20,1	6,8	11,8	8,8	5,6	14,0	74	52	63	Calme	S 1	N 2	9	6	0	0,2	
6	20,9	21,0	20,1	6,6	15,8	8,6	6,6	16,6	67	36	57	W 1	W 1	W 1	0	4	0	.	
7	18,0	16,3	11,6	5,8	8,0	5,4	5,2	8,8	63	86	81	SW 3	SW 3	WSW 4	8	10	10	8,6	Grésil.
8	10,8	11,6	11,1	2,4	6,8	0,4	2,4	9,4	89	69	92	NNW 4	NNW 4	NW 2	10	10	4	3,3	Giboulées de neige et de grésil.
9	12,7	14,0	15,8	0,2	2,8	1,4	- 0,6	3,2	96	86	93	NW 4	NW 6	NNW 6	10	10	7	2,3	Giboulées de neige et de grésil.
10	15,7	15,0	13,7	- 0,2	3,8	2,2	- 0,8	4,8	92	52	72	WNW 4	W 1	SE 1	9	9	5	0,0	Quelques flocons de neige.
11	14,5	15,0	15,7	0,6	3,2	0,2	- 0,2	5,6	78	80	96	NW 1	NW 2	NNW 3	6	8	10	1,9	Giboulées de neige et de grésil.
12	15,4	15,0	14,9	- 0,4	6,6	1,6	- 0,4	8,0	98	57	74	NW 2	NW 3	NNW 1	10	7	0	0,3	Neige.
13	13,3	12,2	10,1	0,6	7,8	4,0	- 0,2	9,2	78	44	57	SE 1	SE 2	ESE 1	0	1	1	.	
14	09,1	08,4	06,9	2,0	13,4	11,8	1,6	16,2	67	40	41	SE 2	SE 4	SE 2	1	7	10	.	
15	07,1	06,5	07,2	6,6	11,8	8,2	5,8	14,4	74	54	67	SSE 2	E 2	S 4	2	9	6	.	
16	08,0	07,8	07,1	4,2	15,8	10,2	4,2	17,0	80	41	68	S 3	S 4	SE 2	4	3	10	.	
17	04,0	04,0	04,8	8,2	9,8	7,2	7,6	12,2	78	81	74	E 2	W 1	E 2	10	10	7	1,0	
18	06,4	08,0	10,5	5,8	6,2	6,0	5,4	7,4	94	94	97	SW 4	S 5	SW 3	10	10	10	8,8	
19	11,9	14,1	17,6	6,4	7,8	6,4	5,8	8,4	94	86	97	SW 3	W 2	W 2	8	9	10	7,8	
20	21,4	24,4	26,8	4,4	6,8	3,8	4,4	6,8	100	88	87	NW 3	WNW 3	N 2	10	10	10	1,3	
21	28,1	28,5	28,0	2,4	6,0	5,8	2,2	8,8	89	67	75	N 1	NE 1	Calme	9	8	1	.	
22	26,2	25,0	22,2	6,4	13,8	10,2	5,6	13,8	70	57	97	SSW 2	SW 2	SW 3	1	6	10	8,2	
23	23,3	24,4	24,5	6,4	11,0	7,2	6,4	12,2	91	63	71	W 4	W 4	W 3	8	6	10	0,6	
24	20,1	17,1	16,5	5,4	9,2	10,6	5,4	11,2	91	95	93	SW 3	SW 4	WSW 5	10	10	10	8,7	
25	11,9	08,9	07,6	10,0	6,8	5,6	5,4	12,0	89	91	88	W 4	WSW 6	SW 6	10	10	10	14,1	
26	12,1	13,3	13,7	3,0	7,2	4,6	1,8	10,0	93	66	80	W 5	W 4	SE 1	5	6	2	4,3	Grésil et neige, tonn. à l'W à 16 h.
27	15,1	16,8	18,8	2,8	9,4	5,6	2,8	11,0	89	66	85	SE 1	SE 1	NE 2	10	5	9	1,0	Tonnerre à 16 h.
28	19,8	20,3	21,2	4,6	10,8	6,4	4,4	13,2	93	63	65	WNW 2	NW 3	NNW 1	6	6	1	0,8	Grésil.
29	21,2	20,1	19,1	6,2	12,0	8,6	4,8	14,4	70	43	57	NE 1	E 1	E 2	0	3	1	.	Gelée blanche.
30	19,3	19,4	17,5	6,0	16,0	11,0	5,2	16,4	73	38	50	SE 2	SSE 1	NE 3	0	2	0	.	
Moy.	16,68	16,12	15,92	4,07	9,53	6,29	3,45	11,27	82,0	62,6	73,9	2,5	2,8	2,6	5,6	6,3	5,4	73,5	

Mai 1890. **LANGRES (M. l'abbé Raclot).**

Longitude 3° o′ E. — Latitude 47° 52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	16,4	15,1	14,9	7,4	16,0	10,2	6,0	17,0	77	50	74	ESE 1	ESE 1	SSE 2	3	4	10	0,8	T. à l'E à 18 h., or. de 19 h. 30 à 20 h. 30.
2	15,8	16,5	17,8	8,0	13,2	10,0	6,8	16,2	86	64	76	WSW 2	W 2	SW 1	9	8	9	0,0	
3	18,3	18,4	17,9	9,6	17,0	11,6	7,8	20,0	76	37	71	W 2	W 2	SW 1	2	3	3	2,4	Orage de 16 h. à 17 h.
4	15,7	13,7	11,1	8,2	17,6	12,2	7,8	18,6	89	44	67	S 2	SE 1	SSW 2	6	2	10	0,6	Orage de 20 h. à 21 h.
5	13,5	14,3	15,1	7,8	14,8	10,0	7,4	16,6	86	47	64	W 2	W 2	SSE 1	10	8	1	.	
6	15,1	14,9	13,9	7,8	16,8	14,0	6,0	19,0	77	38	45	SE 1	ESE 1	SE 1	0	3	0	.	
7	12,3	11,6	10,1	11,4	15,8	10,6	8,8	18,6	73	61	77	SW 3	SE 1	WNW 4	5	8	6	2,4	Tonnerre à l'E à 17 h.
8	07,3	07,4	08,3	8,4	16,0	10,6	8,0	17,6	94	66	90	NW 5	NW 5	SW 2	10	7	10	24,5	Orage de 13 h. 30 à 15 h. 30, grêle.
9	09,4	09,8	12,9	9,8	17,2	10,4	9,0	17,2	84	56	95	SSW 2	S 2	SW 2	6	4	10	1,0	Brouillard avant 6 h.
10	12,3	10,6	10,1	8,0	10,4	10,4	6,8	14,8	97	97	90	SE 2	SE 3	W 5	10	10	9	5,1	Brouillard.
11	12,3	13,6	10,6	7,4	10,2	11,0	7,4	13,4	94	80	80	SSE 3	S 1	NNE 2	10	9	10	2,1	
12	05,8	04,2	04,8	10,6	14,2	12,6	10,0	18,0	90	82	86	NW 2	NW 5	SW 3	10	10	10	18,1	Orage de 17 h 30 à 21 h. 30.
13	06,4	09,4	15,0	7,6	9,6	8,2	8,0	11,2	97	95	89	WNW 5	WNW 8	W 5	10	10	10	15,4	
14	19,0	21,2	24,2	7,0	13,4	10,0	6,2	14,8	94	60	89	W 4	W 3	SW 1	10	7	10	3,4	
15	25,5	25,9	24,7	7,4	15,6	12,2	6,8	17,0	97	53	61	NW 1	N 1	Calme	10	1	0	.	Brouillard.
16	22,8	21,6	18,6	10,4	19,8	16,6	9,2	20,6	80	54	55	SE 1	SE 1	S 2	0	1	0	.	
17	18,3	17,7	16,9	14,2	20,8	16,0	12,0	21,0	67	49	66	SSW 2	S 1	Calme	3	2	1	.	Tonnerre à l'E à 19 h.
18	16,5	16,3	16,0	12,4	20,8	15,6	12,4	20,8	81	49	61	SE 2	SSE 2	SSW 2	6	5	5	.	Tonnerre à l'E à 18 h.
19	16,0	15,8	17,1	13,8	20,6	11,0	11,8	20,8	71	54	73	S 3	S 2	SW 2	1	3	7	.	Éclairs à l'E à 20 h. 30.
20	19,6	20,6	21,7	10,4	14,2	10,8	9,0	16,0	80	69	85	SW 2	SSE 1	SSW 1	8	7	8	1,1	
21	23,2	24,7	25,5	10,8	14,0	13,4	9,6	16,4	85	69	66	NW 2	N 3	N 3	7	10	3	0,5	
22	25,1	24,6	23,7	10,2	14,6	13,8	9,4	18,4	95	76	84	NNW 3	NE 3	NNE 3	10	10	6	.	
23	22,6	22,1	20,8	12,4	20,0	16,8	11,6	23,0	100	71	75	NE 3	NE 3	ENE 2	10	6	7	.	Brouillard.
24	20,5	20,2	19,5	16,8	23,4	19,2	14,0	24,8	68	54	56	E 2	E 2	E 1	0	0	0	.	
25	18,7	17,5	15,4	16,8	24,4	17,2	15,0	24,4	80	51	52	SE 1	SE 1	SW 1	0	2	7	.	Tonnerre vers 16 h.
26	15,2	14,9	16,6	14,4	16,2	9,0	12,8	18,4	78	81	89	SW 2	W 2	NW 2	8	10	10	7,0	
27	17,4	17,6	16,0	8,2	11,8	10,8	8,0	15,0	94	78	80	NNW 2	NE 1	NE 3	10	7	10	2,9	
28	14,5	15,5	19,8	8,4	9,6	7,6	8,4	9,6	97	95	94	NNE 4	NNE 5	NE 5	10	10	10	19,3	
29	22,5	24,1	24,6	6,4	14,2	10,2	6,2	16,6	91	57	72	NNW 3	NNW 2	WNW 3	8	6	0	.	
30	24,2	24,2	23,8	9,8	17,2	11,6	8,4	18,2	79	47	80	WSW 3	W 3	W 3	0	5	7	.	
31	23,1	22,6	22,1	11,6	16,0	8,8	10,4	17,6	90	62	67	WNW 3	WNW 3	NW 3	6	6	0	1,5	
Moy.	16,95	16,99	17,08	10,11	15,98	12,01	9,06	17,79	85,4	62,8	74,6	2,4	2,4	2,2	6,3	5,9	6,1	108,1	

Juin 1890. **LANGRES (M. l'abbé Raclot).**

Longitude 3° o′ E. — Latitude 47° 52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	20,8	20,5	20,8	6,4	12,0	8,8	5,2	13,6	74	52	59	NNE 3	NNE 3	NNE 3	0	6	0	.	
2	21,4	22,3	23,4	6,6	15,0	11,6	6,0	16,8	71	47	56	W 2	NW 1	WSW 1	0	4	0	.	
3	24,2	24,5	23,6	13,0	17,8	15,4	9,6	20,4	66	44	52	WNW 1	E 1	SE 2	0	1	0	.	
4	23,8	23,7	23,4	14,6	22,6	18,2	12,0	23,8	65	33	51	S 1	S 2	SW 1	0	1	0	.	
5	24,5	25,2	26,0	15,2	20,0	15,6	14,2	22,0	70	64	62	W 2	W 2	NW 2	1	6	0	0,8	
6	25,5	24,9	24,2	14,0	18,4	13,6	13,6	19,4	74	51	91	W 2	W 2	W 2	4	8	7	1,5	
7	25,5	26,6	28,9	11,2	14,4	9,0	10,4	17,0	90	60	86	WNW 4	WNW 5	NNW 4	7	8	10	.	
8	28,7	28,1	26,5	7,2	14,0	11,8	4,2	15,4	77	40	63	N 2	NE 3	NE 1	1	2	7	.	Petite gelée blanche.
9	25,2	24,9	23,6	11,6	19,2	14,8	9,8	20,4	65	47	53	E 1	E 1	E 1	6	1	0	.	
10	20,9	18,8	17,7	12,6	22,4	13,6	11,0	23,2	66	40	84	E 2	SE 2	W 5	0	0	6	5,8	Orage de 18 h. 30 à 20 h.
11	19,8	19,1	17,6	11,8	15,8	10,2	10,2	18,6	80	55	84	W 4	W 3	SW 2	4	9	9	14,0	
12	17,6	16,6	16,4	9,6	11,8	9,8	7,8	14,0	86	71	81	SW 3	WSW 2	W 1	6	9	10	10,4	
13	17,2	19,0	22,2	10,0	15,4	11,0	9,0	16,4	95	64	80	W 1	WNW 3	W 1	7	8	4	1,1	
14	24,2	26,8	29,1	9,8	9,6	8,0	9,0	11,0	97	95	97	NW 3	NNW 4	NNW 4	10	10	10	7,3	Brouillard à 9 h 30.
15	29,5	29,3	28,9	7,4	11,4	10,2	6,5	13,4	89	52	82	NNW 4	NNW 3	NNW 1	7	8	9	.	
16	28,4	27,9	26,6	10,6	17,4	13,4	7,0	18,4	63	43	52	E 1	E 1	E 1	0	4	0	.	
17	25,2	24,7	22,8	14,4	18,8	16,2	11,4	20,6	57	53	61	SE 1	SSE 1	W 1	0	6	7	.	
18	23,4	25,3	26,1	11,2	15,2	14,6	11,0	16,4	95	80	78	W 3	W 2	W 1	10	9	2	5,0	
19	25,2	24,9	25,7	13,8	16,6	13,6	13,2	19,0	95	83	71	WSW 2	W 3	WNW 3	10	8	0	1,3	
20	25,3	25,1	24,0	13,4	21,6	17,0	11,0	22,8	82	53	72	NW 1	W 1	Calme	0	0	0	.	
21	23,4	23,7	24,7	16,8	21,2	15,6	14,6	23,4	73	65	69	NNW 1	WNW 2	NW 2	2	7	2	.	
22	25,0	25,7	26,4	13,8	19,8	15,0	13,0	20,4	84	58	68	WNW 2	WNW 2	NW 3	7	5	6	.	
23	26,1	26,5	26,6	12,8	15,0	13,4	12,6	20,0	93	72	84	NW 1	NW 2	NW 1	10	7	0	.	
24	26,6	26,3	26,0	14,4	21,0	17,8	11,4	22,0	84	57	51	NW 1	NW 1	WNW 1	0	2	0		Brouillard avant 6 h.
25	25,7	25,7	24,1	16,6	23,4	19,6	14,4	24,4	75	49	58	E 1	E 1	ENE 1	0	2	0	.	
26	23,1	22,0	20,6	19,6	27,2	22,8	16,8	29,0	60	35	45	SE 1	W 1	W 3	0	0	8	.	
27	19,2	19,7	19,8	17,4	19,2	14,6	17,2	22,0	70	67	78	W 3	W 3	W 2	8	10	10	1,6	
28	19,8	19,2	19,1	14,0	19,2	14,2	12,6	22,6	89	61	74	W 1	WSW 1	W 4	3	7	9	0,6	
29	20,5	21,1	21,1	11,8	15,6	13,8	11,0	18,0	83	50	58	WNW 3	WNW 3	Calme	6	6	3	.	
30	17,3	16,0	10,4	12,0	11,8	11,6	11,8	15,0	69	80	90	WSW 3	SSW 3	SSW 5	6	10	10	11,1	
Moy.	23,43	23,47	23,21	12,45	17,43	13,83	10,92	19,31	77,9	57,4	69,7	2,0	2,1	2,0	3,8	5,5	4,3	60,5	

Juillet 1890. **LANGRES (M. l'abbé Raclot).**

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	10,8	11,2	12,6	11,2	9,8	10,0	9,0	13,0	93	81	84	SW 5	WSW 4	W 3	5	9	9	24,8	
2	16,9	19,3	20,7	12,0	13,8	12,2	8,4	16,2	87	62	81	W 3	W 2	W 3	3	10	9	9,2	
3	20,9	20,6	20,6	12,0	15,4	13,4	11,2	15,4	87	71	88	W 2	SW 3	SW 4	7	10	10	4,3	
4	20,4	20,0	16,5	12,8	16,0	16,2	11,0	19,0	93	67	75	SW 3	W 2	SW 1	10	10	6	1,1	Éclairs à l'E à 21 h.
5	12,8	12,6	15,2	13,4	14,6	10,2	12,6	17,0	91	80	72	SW 3	SSW 4	W 6	10	9	3	18,0	
6	18,3	18,7	20,5	9,0	13,6	10,2	7,6	16,4	86	67	84	W 5	WSW 2	W 1	4	7	7	3,8	Orage de 4 h. 30 à 5 h.
7	22,3	23,6	23,5	8,4	15,8	12,0	7,0	18,4	89	62	65	W 2	WNW 4	WSW 2	7	5	6	.	
8	19,8	18,8	19,8	11,2	11,8	13,6	10,2	14,0	65	78	89	SW 2	S 4	SW 3	10	10	3	8,8	
9	21,4	21,2	20,5	13,6	18,8	16,4	12,6	21,2	84	77	87	SW 3	WSW 4	SSW 3	9	5	5	6,0	
10	19,6	20,8	20,6	15,2	15,4	14,4	14,0	19,0	91	89	86	W 4	WNW 4	Calme	10	9	10	8,9	
11	17,4	16,4	17,7	13,6	15,0	11,0	12,6	15,0	93	80	80	WSW 1	W 3	NW 1	10	9	8	5,9	
12	18,6	19,7	21,1	9,0	13,8	9,4	8,4	16,4	92	76	81	NNW 3	NW 3	NW 2	9	5	1	0,0	
13	22,1	22,8	23,9	11,6	16,8	14,0	8,4	18,4	65	46	67	NW 1	NW 1	W 1	0	6	0	.	
14	24,0	23,4	22,9	14,2	21,6	17,0	11,0	23,6	63	46	70	W 1	SE 2	S 1	0	0	0	.	
15	21,9	22,0	22,6	16,4	26,0	21,4	15,0	28,0	66	53	69	SSE 3	SSE 3	NW 4	0	0	7	0,4	Éclairs au SW à 21 h.
16	23,7	24,0	23,1	16,6	23,2	20,2	16,2	25,2	83	64	69	W 1	NNW 1	NNE 1	7	5	0	0,3	
17	21,9	20,4	20,3	19,0	26,8	18,4	16,6	28,0	79	56	77	SSE 2	SE 2	W 4	0	0	7	4,3	Orage de 18 h. à 19 h., éclairs.
18	21,9	22,6	23,5	14,8	18,6	14,8	13,0	20,0	82	57	82	W 4	SW 3	W 2	9	8	4	2,9	
19	22,1	21,3	21,4	10,6	14,8	12,4	10,4	17,2	86	82	90	SW 4	SW 4	WSW 4	10	10	9	11,6	Brouillard de 5 h. à 11 h.
20	23,5	24,3	25,5	9,8	13,4	9,8	9,2	15,6	95	73	89	NW 3	NW 4	NW 4	10	9	0	0,2	
21	25,3	26,6	27,0	10,8	12,2	9,8	8,8	15,0	86	74	72	NW 3	NNW 3	NW 2	2	10	0	.	
22	26,8	26,2	25,2	11,8	19,2	15,8	8,8	21,4	69	51	81	NNW 1	WNW 2	W 3	0	5	9	0,6	
23	25,6	26,3	26,1	12,6	17,6	14,8	12,6	20,2	98	68	76	WNW 4	W 2	WNW 2	10	6	0	.	Brouillard de 5 h. à 6 h.
24	24,1	23,4	22,9	13,0	18,4	15,4	12,2	19,2	93	62	76	W 2	W 4	W 1	10	9	7	0,4	
25	22,8	23,5	24,5	14,2	18,0	12,8	12,4	21,0	89	69	81	WNW 2	WNW 2	NNW 3	6	8	0	1,0	
26	24,1	24,1	24,4	11,2	17,4	13,4	10,0	21,2	83	59	66	NNW 1	NE 1	NNE 2	1	5	2	.	
27	23,9	23,3	22,7	12,6	20,6	17,8	11,6	22,2	70	43	53	N 1	E 1	Calme	0	0	0	.	
28	21,8	21,0	21,3	16,8	24,6	17,4	15,6	28,0	68	43	67	S 1	SSW 3	W 2	0	1	7	3,7	
29	23,0	23,7	23,3	13,8	19,4	16,8	13,6	21,0	89	61	59	NW 2	NNW 1	NNW 2	4	6	0	.	
30	23,5	24,1	24,2	16,6	23,0	19,4	14,4	23,6	64	47	43	SSE 2	S 1	SW 1	1	6	1	.	
31	25,0	25,4	24,9	19,4	26,2	21,6	17,4	27,4	60	45	43	SW 1	W 1	Calme	0	1	0	.	
Moy.	21,49	21,65	21,90	13,14	17,79	14,58	11,67	19,92	81,9	64,2	74,3	-2,4	2,6	-2,2	5,3	6,2	4,2	116,7	

Août 1890. **LANGRES (M. l'Abbé Raclot).**

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	23,6	23,2	20,3	20,0	27,2	24,8	18,0	28,6	58	38	49	S 1	SE 2	S 4	0	0	0	.	
2	21,5	21,4	23,2	17,2	16,2	13,0	15,4	21,2	90	89	90	Calme	W 2	WSW 2	6	9	2	16,6	Orage de 15 h. à 16 h.
3	24,0	25,2	26,1	11,4	17,6	13,0	10,2	18,6	93	65	77	WNW 2	WNW 2	WNW 1	10	9	0	.	Brouillard.
4	26,0	26,0	26,3	12,2	16,4	13,8	10,8	18,0	90	73	82	NW 1	NNW 3	NNE 2	1	7	10	3,1	
5	24,1	22,9	22,3	12,8	15,4	15,6	12,4	16,4	93	96	93	NNW 3	NNW 4	NNW 4	10	10	9	5,3	Brouillard l'après-midi.
6	21,0	21,6	22,5	15,0	15,0	15,2	13,8	17,6	100	100	98	NW 3	NNW 4	Calme	10	10	5	22,5	Brouillard.
7	21,9	22,0	21,4	15,2	20,0	17,4	12,8	22,0	98	74	86	Calme	NW 1	NW 2	1	6	7	.	Brouillard le matin.
8	20,6	20,0	19,9	15,4	20,2	16,2	14,6	22,2	96	76	87	NNE 3	NNE 2	ENE 2	10	6	0	.	
9	19,8	20,0	20,0	14,8	23,8	20,6	13,8	24,8	100	67	76	E 1	SE 1	S 2	10	5	3	.	Brouillard, éclairs au NW le soir.
10	19,5	19,0	20,3	19,6	25,2	20,6	16,0	27,0	85	54	76	SSE 2	SSE 3	W 3	1	2	7	.	Or. sec de 15 h. 30 à 16 h., écl. à 21 h.
11	21,1	22,1	21,7	17,6	20,0	16,2	17,2	21,4	68	58	85	W 3	W 4	W 3	7	8	9	3,3	
12	21,6	20,5	19,6	15,0	21,4	15,4	14,8	23,2	96	70	75	W 2	W 3	NW 2	10	6	9	14,5	Or. secs de 16 h. à 17 h. et de 20 h. à 21 h.
13	17,9	17,0	15,9	15,6	19,4	14,8	14,6	21,4	89	63	91	W 2	WNW 1	SSW 3	7	9	10	14,6	Orage de 15 h. à 15 h. 30.
14	18,3	21,2	22,5	11,8	16,0	13,2	11,6	18,2	95	59	75	WNW 3	W 2	WSW 1	10	5	6	0,4	
15	22,9	23,3	23,5	11,4	19,0	15,4	11,0	20,4	80	54	71	WSW 2	SW 3	SW 2	7	6	1	.	
16	23,1	22,6	23,0	16,6	23,6	19,2	14,4	25,8	66	50	68	SSW 3	S 2	W 1	0	2	0	.	
17	22,2	21,5	19,1	16,8	25,8	20,2	15,2	26,6	80	54	74	SW 2	SSE 1	SE 3	0	1	4	.	
18	19,0	18,2	16,8	19,0	25,4	23,0	18,4	27,0	57	49	59	SW 4	S 3	S 4	9	2	9	3,5	Or. de 7 h. 15 à 7 h. 45 et de 21 h. 30 à 22 h.
19	18,7	20,8	21,4	18,4	17,4	16,8	15,2	20,0	83	80	81	WSW 2	WNW 1	SSW 2	2	10	10	16,6	Or. de 8 h. 30 à 9 h. 30, de 11 h. à 12 h.
20	21,3	21,9	24,2	14,8	15,2	14,2	13,6	18,8	91	80	74	SSW 2	S 3	WSW 2	9	10	0	2,0	[et de 20 h. à 21 h.
21	26,0	26,1	26,6	13,8	20,6	14,6	12,6	22,6	76	44	58	W 2	W 1	W 3	1	6	0	.	
22	26,7	27,5	27,2	12,8	14,0	12,6	11,6	17,4	72	74	74	W 3	WSW 2	SW 3	9	9	0	.	
23	24,5	22,4	18,6	13,8	20,2	16,2	11,6	23,0	76	59	71	SW 2	SW 2	S 2	1	3	9	5,5	
24	16,3	15,4	15,3	14,4	16,4	11,0	13,2	18,6	93	75	90	S 2	W 2	WNW 2	10	9	9	5,8	
25	14,9	15,3	17,2	9,4	14,6	11,0	9,2	15,4	92	65	65	WNW 2	WNW 3	SW 2	8	8	3	0,4	
26	15,9	16,1	17,6	8,2	13,4	13,0	8,2	14,6	92	86	73	SSW 4	SSW 4	SW 2	10	10	7	3,1	
27	16,6	14,0	17,7	13,0	17,0	11,4	12,6	20,2	86	83	75	SW 3	S 3	SSW 5	8	5	1	19,0	Orage avec grêle de 15 h. 30 à 16 h. 30.
28	19,7	20,1	20,3	9,8	17,2	11,2	9,4	18,0	89	56	80	SW 3	WSW 2	NNW 1	7	6	8	.	
29	19,7	19,9	20,2	10,2	16,6	10,8	9,8	17,4	84	66	75	WNW 1	WNW 1	N 1	9	6	8	0,8	Arc-en-ciel.
30	20,3	21,3	21,7	8,4	13,8	10,4	8,2	15,2	94	57	80	NW 3	WNW 1	WSW 1	10	7	10	0,4	Brouillard pendant la matinée.
31	20,8	22,4	24,9	8,0	11,4	8,0	7,8	13,4	76	73	75	N 2	NNW 5	N 5	10	9	3	0,8	Grésil.
Moy.	20,95	20,03	21,20	13,95	18,56	15,12	12,84	20,48	85,3	67,3	76,9	2,2	2,4	2,3	6,5	6,5	5,1	138,2	

Septembre 1890. **LANGRES (M. l'abbé Raclot).**

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	25,5	26,6	28,3	6,2	12,0	8,4	5,4	14,4	94	61	70	NW 4	N 4	NNE 3	10	6	0	.	
2	28,0	28,1	28,2	6,6	13,4	10,2	5,8	15,0	79	50	58	N 2	NE 3	NNE 3	2	4	0	.	
3	27,8	27,7	27,9	8,2	14,6	11,4	7,2	16,0	75	55	59	NE 2	NNE 3	NNE 1	1	4	1	.	
4	28,5	28,7	28,9	9,8	16,8	12,8	8,4	18,0	66	43	81	NE 1	NE 2	N 1	5	3	6	.	
5	28,1	28,3	28,6	11,0	18,0	13,8	10,8	19,0	85	44	69	NE 1	NE 3	NNE 3	5	3	0	.	
6	28,7	28,8	29,0	11,8	18,6	14,4	10,8	19,8	71	66	78	N 2	NNE 4	NNE 4	6	2	0	.	Brume le matin.
7	29,5	29,1	29,8	11,4	17,8	11,8	11,0	19,2	85	60	71	NNE 2	NE 4	NE 5	0	3	0	.	
8	29,1	29,0	28,8	7,6	13,4	10,4	7,4	15,4	80	62	70	NE 5	NE 5	ENE 6	0	5	0	.	
9	28,2	28,0	27,4	8,4	17,8	14,2	7,0	18,8	81	46	61	NE 4	ENE 4	ENE 3	0	0	0	.	
10	26,4	26,9	26,2	12,2	21,4	17,4	10,6	22,2	74	46	59	SE 2	ESE 2	SSE 2	1	0	0	.	
11	25,6	26,0	25,9	12,2	22,8	17,4	11,7	24,4	93	52	65	SSW 3	WSW 1	WNW 3	1	1	0	.	
12	26,1	26,6	26,1	12,2	16,6	11,8	11,8	18,2	83	61	65	NNW 2	N 3	NE 2	1	8	0	.	
13	25,3	24,7	24,9	9,2	16,2	8,8	8,0	17,0	79	50	73	NE 3	ENE 4	ENE 5	1	1	0	.	
14	24,8	25,3	25,0	7,6	16,2	12,6	6,6	17,6	77	47	57	E 2	E 2	E 3	0	0	0	.	
15	24,5	24,2	23,1	8,8	17,6	13,6	8,2	18,8	73	44	69	SE 3	ESE 2	ESE 2	0	0	0	.	
16	22,5	22,0	21,6	9,8	18,2	13,2	9,8	20,2	76	60	75	ESE 2	ESE 2	SE 2	0	0	0	.	
17	21,8	22,7	23,3	11,6	19,2	14,4	9,8	20,8	97	63	70	SSE 3	SSE 3	S 2	10	1	0	.	Brouillard.
18	23,6	23,9	24,3	12,6	18,2	14,0	11,8	21,2	68	50	71	S 4	S 3	S 3	3	4	10	0,3	
19	23,4	23,6	21,7	11,8	18,6	14,4	11,6	19,2	88	63	76	SSW 2	S 2	S 3	10	7	8	1,8	
20	20,5	22,1	22,2	13,6	12,6	12,8	12,2	13,8	71	93	90	SSW 5	S 6	S 4	9	10	10	6,9	Brume.
21	21,4	20,4	18,8	12,2	18,6	15,8	12,2	19,4	90	64	79	S 3	S 4	SSE 3	6	4	0	.	
22	19,7	20,9	18,8	13,8	15,6	15,8	13,2	17,8	82	93	79	Calme	SW 2	S 3	10	8	4	19,7	Éclairs le soir.
23	21,6	23,8	26,4	12,6	15,6	12,8	11,8	17,0	98	81	77	SW 2	SW 1	SSW 1	10	8	1	9,4	Brouillard.
24	28,3	29,1	30,0	11,0	14,8	11,2	10,4	15,2	86	78	93	W 1	NW 1	NW 3	6	8	8	.	Halo vers 10 h.
25	30,9	32,1	33,3	10,2	14,4	11,4	10,0	15,0	95	86	83	NW 2	NNW 1	NW 2	10	9	0	11,0	
26	33,6	34,4	33,8	9,4	14,4	12,6	8,5	16,2	97	80	72	NW 2	NW 2	NW 2	5	5	2	.	Brouillard.
27	32,8	32,7	31,1	10,2	16,8	12,6	9,8	18,2	95	70	88	NNW 1	NW 1	NE 2	9	1	0	.	Brouillard dans la vallée.
28	28,8	28,3	27,1	11,0	15,0	14,6	10,6	16,6	100	91	89	SE 1	SSE 1	SSW 1	4	6	0	.	Brouillard.
29	26,3	25,9	25,5	12,6	17,8	15,6	12,2	21,4	95	72	64	SW 1	Calme	SW 1	1	5	0	.	Brouillard intense dans la vallée.
30	25,7	26,1	25,5	14,6	19,6	18,8	13,6	22,0	78	68	77	SW 1	S 1	SSW 3	0	6	0	.	
Moy.	26,22	26,52	26,39	10,67	16,75	13,30	9,94	18,26	84,0	63,3	72,9	2,3	2,5	2,7	4,2	4,1	1,9	49,1	

Octobre 1890. **LANGRES (M. l'abbé Raclot).**

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	23,6	23,4	22,8	14,2	21,8	14,4	13,8	21,8	93	59	86	SW 3	SW 2	SW 4	5	3	10	3,4	Orage, de 18 h. 30 à 19 h. 30, grêle.
2	24,9	28,8	31,2	10,4	13,0	7,6	9,8	13,4	93	64	61	NW 3	NW 4	N 2	10	3	0	0,5	
3	31,3	31,6	31,1	5,8	13,0	9,6	5,6	15,4	73	47	50	NE 1	NE 1	WNW 1	2	0	0	.	Gelée blanche dans la vallée.
4	29,7	29,7	28,7	9,4	16,2	12,8	7,8	19,0	56	41	66	WSW 1	WNW 1	SW 1	0	0	0	.	Gelée blanche dans la vallée.
5	27,6	28,0	27,4	9,6	15,2	10,2	9,2	16,2	71	60	84	NW 1	NW 2	NNE 1	0	1	0	.	Brouillard dans la vallée.
6	26,0	26,0	25,4	8,8	17,6	13,4	8,8	19,0	86	65	58	SE 1	SW 1	SW 2	0	0	0	.	Brouillard dans la vallée.
7	25,7	25,8	24,7	11,0	18,0	15,4	11,0	18,4	90	67	71	WSW 1	W 1	WSW 3	5	7	10	.	Brume.
8	23,8	25,3	28,3	12,4	12,4	7,2	11,8	15,2	87	98	74	W 3	NNW 3	ENE 4	10	10	0	2,7	
9	28,6	29,2	29,1	4,2	11,4	5,4	4,0	12,0	77	59	75	NE 4	NE 4	E 2	0	1	0	.	Gelée blanche dans la vallée.
10	28,5	29,2	29,6	3,8	13,4	8,8	3,6	15,0	80	48	52	E 1	NNE 1	ENE 2	1	0	0	.	Gelée blanche dans la vallée.
11	29,7	30,0	31,3	6,6	16,8	11,0	6,4	17,6	57	33	59	NE 2	NE 1	E 1	0	0	0	.	
12	31,5	31,5	31,0	7,4	18,2	13,6	7,2	19,0	77	46	60	ENE 1	SE 1	ESE 1	0	0	0	.	
13	30,8	30,5	29,3	10,4	18,0	12,8	9,9	18,6	74	59	70	SE 1	SE 2	SE 2	0	0	0	.	
14	27,8	27,1	25,3	8,8	17,8	13,2	8,6	18,0	94	63	73	SSE 2	SSE 1	SW 3	0	0	0	.	
15	22,6	21,5	19,2	10,4	13,6	10,8	10,8	15,2	80	82	75	SW 3	W 3	WSW 3	7	8	10	.	Brume.
16	14,1	15,6	17,0	6,6	10,0	4,2	5,6	10,4	94	60	80	W 5	WNW 7	W 7	7	6	0	6,1	Arc-en-ciel le matin.
17	17,0	19,0	19,3	4,4	8,2	5,8	3,6	9,4	93	70	88	WNW 8	WNW 7	W 7	7	7	4	4,4	
18	17,7	17,5	18,3	5,2	6,8	5,6	4,8	7,6	94	85	91	W 5	W 6	NW 8	3	10	9	2,3	
19	18,7	20,3	20,9	4,8	5,8	6,2	4,6	6,4	97	97	100	WNW 7	NW 8	NNW 6	10	10	10	6,1	Brouillard.
20	21,6	23,5	25,0	5,8	8,0	5,4	5,6	9,6	100	77	94	NW 6	NNW 4	NNW 3	10	9	9	2,2	Brouillard.
21	25,6	26,7	28,4	0,4	6,2	0,2	0,2	6,4	88	56	78	NE 1	ENE 2	ENE 3	6	1	0	.	
22	29,2	30,4	32,3	- 3,4	2,6	- 1,2	- 3,4	2,8	78	66	65	NE 2	NE 5	NNE 4	0	1	0	.	
23	31,9	31,3	29,7	- 1,0	3,0	2,2	- 1,6	4,0	71	69	67	N 3	N 2	NNW 2	9	8	7	.	
24	26,7	25,7	25,1	0,4	3,6	4,8	0,2	4,8	96	100	100	SW 1	W 2	W 1	10	10	10	4,1	Neige, brouillard.
25	22,8	21,5	16,0	5,4	8,4	6,6	3,6	8,4	100	89	97	W 1	W 1	SSW 6	10	10	10	12,3	Brouillard.
26	12,5	09,7	10,2	7,4	7,2	3,4	6,4	9,4	100	97	87	WNW 1	W 3	W 6	10	10	9	23,0	Brouillard.
27	14,3	17,0	20,0	1,2	5,2	- 0,2	0,8	6,4	93	69	89	W 6	W 5	W 2	10	4	6	2,0	Neige.
28	20,9	21,7	24,0	- 2,0	2,0	- 1,8	- 2,0	3,4	99	71	82	NW 2	NW 2	NNW 2	10	4	0	0,6	Brouillard.
29	24,7	25,0	24,4	- 1,8	3,6	2,2	- 2,2	4,0	79	67	64	NNW 1	NW 1	SW 1	0	2	6	.	
30	22,1	21,9	21,2	1,4	5,0	3,6	0,8	5,2	71	84	97	SW 3	SW 3	SSE 1	10	10	10	.	Brouillard.
31	18,8	17,0	12,8	3,4	6,8	5,0	2,8	7,2	100	74	94	SSE 1	S 1	SSW 6	10	8	10	2,9	Brouillard.
Moy.	24,22	24,56	24,48	5,53	10,61	7,04	5,10	11,58	85,2	68,2	77,0	2,6	2,8	3,1	5,2	4,6	4,2	72,6	

Novembre 1890. **LANGRES (M. l'abbé Raclot).**

Longitude 3°o′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 6h	12h	21h	VENT. Direction et force. 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	11,7	14,3	17,5	6,2	8,0	6,8	4,6	8,6	100	97	100	SW 3	SW 2	NW 3	10	9	7	4,3	Brouillard.
2	17,5	14,0	08,3	4,4	7,0	6,6	4,4	8,4	97	80	97	WSW 2	SSW 3	SW 6	3	6	10	12,3	Brouillard.
3	13,0	15,6	16,1	5,2	6,6	4,8	5,0	7,4	97	91	81	WSW 5	W 3	SW 2	10	10	3	5,3	Brouillard.
4	11,9	10,5	09,6	5,2	9,2	5,8	4,0	9,4	100	76	88	SSW 4	SSW 4	SW 3	10	9	8	4,3	Brouillard.
5	08,4	08,7	11,8	4,8	7,0	5,4	4,6	7,4	93	83	94	SW 3	SW 3	W 2	6	7	10	6,1	Brouillard.
6	15,6	17,3	15,6	3,4	6,0	3,6	3,4	6,2	97	85	90	W 3	W 3	S 2	10	5	5	.	Brouillard.
7	07,9	08,0	11,6	1,6	5,4	3,4	0,8	6,2	100	97	93	S 5	W 6	SW 4	10	10	3	6,1	
8	13,3	14,1	13,3	2,8	3,8	3,8	2,4	4,0	97	97	97	WSW 3	WSW 2	S 2	10	10	10	1,6	Brouillard.
9	09,9	09,7	12,8	2,2	2,4	3,6	2,0	5,8	100	100	90	S 3	SSW 4	WSW 2	10	10	0	1,3	
10	13,6	14,4	15,8	2,0	3,8	2,2	1,8	4,4	96	97	96	WNW 1	NNW 2	NNW 4	9	10	8	.	Brouillard.
11	14,2	13,1	13,4	0,4	2,2	3,6	- 0,4	3,0	100	100	100	S 2	SE 2	SW 3	10	10	10	1,6	Brouillard.
12	16,5	19,6	23,7	3,6	3,8	2,6	2,6	4,2	100	97	89	W 4	WNW 3	NW 1	10	10	0	1,9	
13	24,4	24,4	23,3	2,6	5,6	4,2	2,4	6,0	89	66	87	SSW 2	S 2	SE 4	2	1	10	2,3	
14	22,4	23,6	25,7	5,4	8,2	8,4	4,2	8,6	100	94	100	S 5	SSW 4	SW 2	10	5	10	4,7	Brouillard.
15	27,1	28,0	28,7	8,2	11,2	10,4	8,0	12,2	100	95	100	WSW 2	WNW 1	W 1	10	10	10	1,3	Brouillard.
16	28,4	28,8	29,7	10,0	11,4	9,4	10,0	12,0	100	95	100	W 1	WNW 1	NW 1	10	9	10	.	Brouillard.
17	30,0	29,9	31,1	9,0	11,2	7,6	8,6	11,4	100	85	97	WNW 2	NW 3	NNW 3	10	6	2	.	Brouillard.
18	31,8	32,4	32,0	4,4	7,0	6,0	4,2	7,2	100	71	82	NNW 1	N 1	NW 1	10	9	10	1,0	Brouillard dans la vallée.
19	31,4	31,9	33,3	6,4	7,6	7,4	5,4	8,0	100	100	100	WNW 2	NW 2	NW 2	10	10	6	0,6	Brouillard.
20	33,3	33,4	32,7	4,6	7,8	6,8	4,4	8,0	100	80	100	WNW 2	WNW 1	W 2	10	9	10	0,5	Brouillard.
21	30,5	28,9	25,8	7,6	9,6	7,0	6,4	9,8	100	100	100	W 2	WNW 2	WSW 1	10	10	10	1,2	Brouillard.
22	23,8	26,3	25,8	5,4	5,6	4,8	3,6	6,4	97	85	90	WNW 6	NW 6	W 3	10	9	9	4,4	
23	19,8	17,2	14,8	4,6	6,4	10,0	4,4	10,0	93	100	92	W 4	WSW 6	SW 8	10	10	10	13,2	Brouillard.
24	09,5	06,2	08,4	9,0	6,4	4,4	6,4	9,8	92	85	90	SW 7	WSW 8	W 7	10	7	8	10,4	Grésil.
25	11,0	11,8	11,9	0,8	1,4	0,0	0,2	2,8	96	93	100	W 5	W 4	NNW 3	10	7	10	4,5	Neige.
26	13,6	14,7	15,7	- 5,8	- 5,6	- 9,2	- 6,6	- 2,2	86	89	80	NNW 7	NNE 8	NNE 7	9	8	0	0,0	Quelques flocons de neige.
27	14,3	13,8	16,3	-12,2	- 9,8	-11,6	-12,6	- 9,2	86	78	81	N 6	N 1	WNW 1	0	1	0	.	
28	16,8	17,2	17,3	-12,0	- 8,4	- 8,8	-12,0	- 8,0	86	90	86	NNE 1	NE 2	NNE 3	0	10	10	0,0	Grains de neige.
29	17,2	19,2	24,0	- 9,2	- 8,2	- 7,2	- 9,4	- 7,0	85	85	87	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
30	27,4	28,8	28,2	- 7,6	- 3,8	- 5,4	- 8,0	- 2,8	93	88	89	ENE 1	ENE 2	ENE 3	10	1	0	.	
Moy.	18,88	19,18	19,80	2,43	4,29	3,21	1,83	5,27	96,3	86,7	92,5	3,2	3,1	3,0	8,4	7,7	6,7	88,9	

Décembre 1890. **LANGRES (M. l'abbé Raclot).**

Longitude 3°o′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 6h	12h	21h	THERMOMÈTRE. 6h	12h	21h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 6h	12h	21h	VENT. Direction et force. 6h	12h	21h	NÉBULOSITÉ. 6h	12h	21h	PLUIE.	REMARQUES.
1	22,6	16,7	17,1	- 6,8	- 4,8	- 5,2	- 7,6	- 3,8	94	95	93	NNE 3	NNE 3	SE 1	10	6	5	.	Léger brouillard.
2	15,4	14,7	13,6	- 4,2	1,0	- 0,6	- 6,6	1,8	88	78	83	SE 1	SE 1	SW 1	1	1	0	.	
3	10,6	09,0	10,0	- 2,8	- 1,8	- 2,2	- 2,8	- 1,6	89	95	97	NW 2	NW 3	WSW 1	10	10	10	2,5	Neige et brouillard.
4	11,8	13,6	14,1	- 2,6	- 1,8	1,2	- 3,8	1,6	98	99	93	SSE 1	SE 1	SE 2	10	10	9	4,5	Brouillard et neige.
5	13,3	13,7	14,5	- 3,6	- 2,8	- 3,0	- 4,0	- 2,6	98	98	98	SE 2	SE 2	ESE 2	10	10	10	.	Brouillard.
6	14,6	15,8	18,1	- 3,6	- 2,8	- 3,0	- 3,8	- 2,2	98	98	98	ESE 2	NE 1	E 1	10	10	10	.	Brouillard.
7	18,7	18,6	18,1	- 2,8	- 2,0	- 5,0	- 3,2	- 1,8	98	94	95	ENE 1	ENE 1	NE 1	10	10	0	.	Brouillard.
8	18,1	18,6	20,0	- 5,6	- 2,4	- 3,0	- 5,8	- 0,8	96	91	91	SSE 1	SE 1	SE 3	0	2	0	.	
9	20,5	21,5	22,3	- 5,4	- 4,2	- 9,2	- 5,8	- 4,0	94	89	93	SE 3	SSE 2	SE 3	0	0	2	.	Brouillard.
10	22,3	22,3	23,1	- 8,8	- 7,0	- 7,0	- 9,2	- 6,6	93	94	94	SE 2	SE 1	SE 1	10	0	0	.	Brouillard.
11	22,4	22,3	21,8	-10,2	- 9,0	- 7,6	-11,6	- 7,0	93	94	94	SE 0	SE 0	SE 1	10	10	10	.	Brouillard.
12	19,2	18,5	19,2	-11,0	- 7,8	- 8,2	-11,2	- 6,8	93	94	94	ENE 0	NE 1	NNE 4	4	0	0	.	Brouillard.
13	19,3	20,7	19,6	- 9,2	- 7,4	- 8,4	- 9,8	- 6,8	92	86	94	E 2	ESE 2	E 2	0	0	0	.	
14	18,4	18,1	17,5	-12,0	- 8,6	-10,0	-12,0	- 8,2	91	86	91	ESE 1	SE 1	SE 1	0	1	0	.	
15	15,1	13,6	13,3	-11,4	-10,2	-10,2	-13,0	-10,2	91	92	92	SSE 1	SSE 1	S 1	0	10	10	.	Brouillard.
16	12,9	13,3	12,0	- 9,2	- 7,8	- 8,6	-10,8	- 7,0	93	93	94	SSE 1	S 0	SSE 1	10	10	10	0,0	Brouillard, neige.
17	11,0	12,7	14,8	- 6,4	- 5,6	- 7,0	- 8,8	- 5,2	95	95	95	SE 1	SE 0	WSW 1	10	10	10	1,3	Brouillard, neige.
18	13,5	14,1	14,4	- 7,2	- 6,2	- 7,2	- 7,4	- 5,8	95	95	95	WNW 1	W 0	Calme	10	10	10	0,4	Brouillard, neige.
19	09,3	09,0	14,9	- 8,0	- 2,6	- 1,0	- 8,6	1,2	94	97	93	SSE 8	S 4	SSW 4	10	10	8	1,6	Givre sur les murs, neige.
20	16,6	18,0	20,4	0,6	- 0,4	0,4	- 0,8	2,6	84	83	70	SSW 5	SSW 3	SSE 2	2	3	1	2,2	
21	21,0	22,1	24,3	- 0,6	- 1,4	- 1,2	- 2,4	- 0,4	77	78	76	SE 2	E 1	SE 2	0	2	1	.	
22	23,8	22,8	21,8	- 4,8	- 4,2	- 3,4	- 5,0	- 4,0	89	86	94	SE 1	ENE 1	N 3	0	0	10	.	Brouillard.
23	19,2	19,2	20,3	- 3,2	- 3,0	- 3,8	- 6,0	- 3,0	89	87	87	NNE 3	N 4	NNE 4	10	10	10	.	
24	22,4	22,8	23,6	- 4,6	- 4,0	- 6,4	- 4,8	- 4,0	82	79	89	NE 4	NE 6	NNE 5	10	0	0	.	
25	23,3	23,8	25,1	- 7,4	- 5,4	- 5,4	- 7,8	- 4,8	90	89	90	NNE 4	NNE 5	NNE 3	10	8	10	.	
26	25,3	25,3	25,0	- 5,4	- 4,4	- 4,8	- 5,6	- 4,2	92	89	91	NNE 3	NNE 2	NNE 3	10	7	3	.	
27	24,1	23,4	22,5	- 6,4	- 5,6	- 6,0	- 6,8	- 4,8	93	91	90	E 1	ESE 1	ESE 3	8	5	0	.	
28	21,9	22,0	20,9	- 7,6	- 7,8	- 8,2	-10,0	- 7,0	91	92	91	ESE 2	ESE 1	NE 3	0	10	10	.	Brouillard.
29	20,9	21,0	20,7	-10,4	- 9,0	- 9,8	-10,8	- 8,8	90	91	91	SE 1	SE 0	SE 0	10	10	10	.	Brouillard.
30	20,1	20,5	21,7	-11,6	- 9,8	- 7,6	-11,6	- 9,2	91	91	91	ESE 0	SE 1	SE 2	10	10	10	.	Brouillard.
31	22,0	23,3	24,0	- 2,8	- 1,2	- 0,8	- 9,8	- 0,6	93	89	79	SE 4	SE 3	SE 4	10	10	10	0,3	Neige et verglas.
Moy.	18,39	18,42	19,00	-6,29	-4,84	-5,17	-7,33	-3,88	91,7	90,5	90,8	2,0	1,7	2,1	6,4	6,2	5,5	12,8	

Janvier 1890. **MONT-VENTOUX (Observatoire).**

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.						NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h		12h		21h		6h	12h	21h		
1	01,4	02.0	03.2	- 2,6	- 1.2	- 0,4	- 4.4	0,4	100	100	96	ESE	4	ESE	4	ESE	4	10	10	10	.	Brouillard et neige.
2	03,0	02,6	99.0	- 1,2	- 1,4	- 2,4	- 1,6	- 0.8	92	100	100	E	3	ESE	2	SE	6	10	10	10	1,3	Neige et brouillard.
3	98,7	00.9	00,4	- 3.8	- 3,4	- 2,2	- 5,4	- 2,8	100	100	100	SE	5	SSE	5	SE	5	10	10	10	5,6	Neige.
4	00,0	02,4	05,1	- 2,2	- 2,2	- 2,4	- 2,4	- 2,0	100	100	100	SE	5	SE	4	SE	4	10	10	10	17,4	Neige.
5	09.2	11.8	14,3	- 2,8	- 1,4	- 1.2	- 4,0	- 0,6	96	96	61	SE	2	S	1	S	0	9	5	5	.	Brouillard et halo lunaire
6	16,2	17,3	18,4	2,2	3,2	2,6	- 2,4	3.8	46	17	40	NNW	1	N	1	SSE	1	5	0	5	.	Halo lunaire.
7	18,6	18,6	17,8	3.8	3,8	1.2	1.2	4,4	19	29	29	NE	1	SSE	1	ESE	1	0	0	0	.	
8	15,7	15,0	13,8	1.6	1,0	0,2	0,6	2,6	24	34	26	SSE	1	SSE	2	SSE	2	0	0	0	.	Lueurs crépusculaires à l'E.
9	13,1	13,6	13,5	1.8	5,8	4,4	- 0,2	6.8	10	10	0	ESE	0	S	0	SSW	0	0	0	0	.	
10	12,8	12.5	09,4	3,6	2,6	0,4	2.4	4,0	0	0	100	SW	1	WNW	1	NNW	4	0	7	10	.	Halo solaire, brouillard le soir.
11	04,4	03.3	04,1	- 1.8	- 2,2	- 3,2	- 4,4	- 1,2	49	59	47	N	5	N	5	N	5	0	3	0	2,1	Pluie et neige, brouillard.
12	03,1	04.3	05,3	- 2,0	- 2,2	- 1,0	- 4,6	- 1,2	43	100	100	N	5	N	5	N	5	5	10	10	.	Halo lunaire, brouillard.
13	01.7	05.8	05,5	- 1,0	2,2	0,4	- 2.2	2,6	49	19	23	N	6	N	5	N	5	3	0	0	.	Halo solaire.
14	09,1	09,2	10,3	2.6	2,2	5.6	- 2,4	3.4	23	43	23	NNE	3	N	4	N	1	0	0	0	.	Halo lun., lueurs crép. au N et à l'E.
15	10,4	10,7	10,0	4,2	4,4	4.0	1.0	5,6	24	32	22	NNW	1	NNW	4	N	4	0	0	0	.	Léger halo lunaire.
16	09.1	09,7	09.5	4.4	5.8	5.4	3.2	7.2	7	0	0	NNW	4	N	5	NNE	1	0	0	0	.	
17	09.6	10.0	09,7	6.8	8.8	4.8	4.6	11,0	0	0	0	NNW	1	S	0	S	0	0	0	0	.	Brouillard, lueurs crépusculaires.
18	08,5	08,7	07,9	3,6	3,4	- 0,4	2,6	5,0	0	3	15	SSW	1	WNW	1	NW	3	0	0	0	.	Brouillard, halo solaire.
19	06,5	05.6	05,7	- 1.8	- 0.6	- 0.8	- 2,8	0.0	92	100	100	NW	2	NNW	4	NW	2	5	10	10	.	Léger brouillard.
20	04.7	04.7	03,3	- 2,8	- 2,6	- 4,2	- 3,2	- 2.2	100	100	90	NW	3	WNW	4	W	3	10	10	7	0.3	Neige, brouillard.
21	01.4	01.7	04,1	- 5,2	- 6,4	- 3.8	- 5.8	.	100	100	32	W	3	NW	4	ENE	1	10	10	4	2,4	Neige, brd, halo solaire à 15 h. 20.
22	00,3	01,3	02,0	- 3.6	- 1,0	- 1,4	- 8,0	- 0,8	100	100	100	S	2	WSW	2	SW	2	10	10	10	5,8	Neige et grésil.
23	02,2	01,4	00,2	0,4	1.6	- 0.2	- 1,8	2,2	89	78	100	SW	2	WSW	3	NW	4	10	10	10	1,5	Neige, brouillard.
24	00,7	01,8	05.5	- 3,8	- 4,8	- 1,8	- 4,8	.	100	86	100	NW	3	NNW	5	NW	4	10	7	10	3,8	Neige la nuit, halo solaire,
25	07,1	10,0	09.6	2,0	5,2	3.0	.	6,2	100	66	83	NNW	5	WNW	2	S	1	10	0	0	.	halo solaire, lueurs crépusculaires.
26	08,1	07,1	08,5	1,6	- 0.8	- 3.8	- 0,4	1,8	56	100	65	WNW	1	NNW	5	N	5	0	10	0	.	Brouillard le matin.
27	10,6	11,6	09,9	- 0.6	1.6	0,4	- 4.6	2.2	8	6	10	NNW	3	NW	3	NW	4	0	3	0	.	Halo solaire, lueurs crépusculaires.
28	08,8	08.6	04,6	0.8	5.2	3.6	- 0,4	7,6	7	0	0	NNW	3	NW	2	S	1	3	3	3	.	Halo solaire, brouillard au loin)
29	99.7	99.3	97.8	- 2,2	- 3,4	- 9,2	- 3,2	0.6	36	95	100	NNW	2	NW	2	N	3	3	7	10	.	Brouillard, neige et grésil.
30	97,9	00.9	02.3	-10,2	-10,4	- 6,8	-12.0	- 7,0	86	93	37	NNE	4	N	2	N	3	7	7	0	2,3	Neige et grésil, brd, halo solaire.
31	97.8	98.9	00,9	- 9,8	- 8.0	- 8.6	-10.2	- 6.6	67	66	63	N	5	N	5	E	1	0	0	0	.	Brouillard.
Moy.	06,13	06,81	06,83	-0,56	0,15	-0,57	-2.50	1.52	55,7	60,1	57.8	2,8		2.9		2,7		4,5	4,9	4,3	45,3	

Février 1890. **MONT-VENTOUX (Observatoire).**

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.						NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h		12h		21h		6h	12h	21h		
1	01,4	03.7	05.5	-11.0	- 5,4	- 5.4	-11,4	- 4,0	65	20	17	E	1	E	1	NE	1	0	0	0	.	3rd. au loin, lueurs crépusculaires.
2	05.4	06.0	06,2	- 5,2	- 2,0	- 4,0	- 7,6	- 0,6	17	26	14	WSW	1	W	0	NNW	1	0	0	0	.	
3	05.9	06.0	05.0	- 4,2	- 2,6	- 3,6	- 5,2	- 0,6	18	16	26	NNW	1	NW	1	S	0	0	0	0	.	
4	03,2	02.8	02.1	- 5,4	- 5,4	- 7,0	- 6,2	- 4,6	20	45	100	S	0	SSE	2	SSE	1	0	7	10	.	Halo solaire, brouillard le soir.
5	00,4	00,5	99.9	- 7,0	- 3,8	- 6,8	- 9,4	- 2,4	46	81	41	SW	1	SSE	1	ESE	1	7	3	5	.	Halo lunaire, brume.
6	98.8	00,0	00,4	- 7,6	- 4,4	- 6.0	- 8,6	- 2,4	51	67	74	E	0	SW	1	SE	1	0	3	9	.	Brouillard au loin.
7	00.6	01,2	01,1	- 5,4	- 4,4	- 5,2	- 6,4	- 3,8	76	77	100	ESE	1	SSE	1	SSE	3	7	7	10	.	Halo lunaire, brouillard et neige.
8	03.8	04.7	02.7	- 7,0	- 5,6	- 6,6	- 8,0	- 3,2	83	69	89	SE	1	N	1	SSE	1	3	0	5	1,7	Neige et grésil, halo sol., écl au S.
9	01.3	02.6	04,6	- 8,0	- 7,2	- 6.0	- 8,2	- 5,4	100	94	79	SSE	2	SSE	2	SSE	1	10	10	0	0,2	Neige, halo solaire.
10	04.8	04.6	05,2	- 4,8	- 3,2	- 1,8	- 7,2	- 2,2	40	43	12	N	2	NNE	4	SW	0	3	3	0	0,7	Halo lunaire, neige, halo solaire.
11	03.4	02.7	01.0	- 7,0	- 5,8	- 6,8	- 8,2	- 4,8	83	100	100	S	0	S	1	S	1	0	10	10	.	Brouillard, neige le soir.
12	96.1	95.4	97.3	-12.8	-13,2	-13,0	-13.6	-12,4	100	100	100	SSE	5	SE	5	SSE	5	10	10	10	14,0	Neige.
13	97.1	00.1	03.0	- 9,8	- 7,4	- 6.4	-12.8	- 6,2	100	100	100	SSE	4	SW	2	NW	2	10	10	10	17,3	Neige, brouillard.
14	03,8	04.4	03.2	- 8,2	- 4,4	- 5,0	- 8,4	- 2,0	88	63	100	N	1	S	1	S	2	3	7	10	0,7	Neige, halo solaire et brouillard.
15	00,9	99.3	01.8	- 4,0	- 5,6	- 6,2	- 6,8	- 5,0	100	100	100	SE	4	SE	5	SE	2	10	10	10	.	Neige et grésil.
16	02,0	02,7	02,8	- 5,8	- 4,0	- 3,0	- 6,4	- 3,4	95	100	100	E	0	SE	1	SSE	3	7	10	10	46,3	Neige et grésil, brouillard.
17	01,5	02,3	03,8	- 3,4	- 4,0	- 3,6	- 4,2	- 3,0	100	81	69	SSE	4	SE	5	SSE	5	10	10	7	8,8	Neige, brouillard, grésil.
18	04.1	05.8	06.5	- 4,4	- 2,8	- 2,0	- 4,6	- 1,4	90	96	100	SSE	5	SSE	5	SSE	5	7	10	10	0,3	Neige et grésil, léger brouillard.
19	06,7	07,8	07,0	- 1,2	- 0,4	1,0	- 2,2	0,6	100	89	54	SSE	4	SSE	2	SE	3	10	7	3	3,4	Neige et grésil, halo.
20	05,9	05,9	05.4	0.6	1,0	1,6	- 0.6	1.8	40	48	78	ENE	1	N	1	NNW	2	7	7	7	.	Halo solaire.
21	04.8	05.4	05.6	- 1.6	- 1,0	- 2,4	- 2.6	0.4	100	61	96	NNW	3	NW	1	SW	0	10	10	9	.	Brouillard, leger grésil et neige.
22	04,9	05.6	06.0	- 4,8	- 2,8	- 4,0	- 5,2	- 1,4	95	100	91	ESE	0	S	1	SSE	1	5	10	5	0,2	Neige et grésil, brouillard.
23	06.0	06,2	06.8	- 5,2	- 3,8	- 4,4	- 5,4	- 3,0	95	100	100	SSW	0	SSW	1	SE	1	7	10	10	.	Léger brouillard, grésil et neige.
24	06,6	07,5	06.1	- 5,4	- 1,0	- 4,6	- 6,2	2,4	80	65	67	ESE	0	SE	1	NNW	2	3	7	0	1,0	Grésil et ng., écl. à W à 4 h. 30, lég. br.
25	02,2	99.8	95.9	- 6,4	- 6,0	- 6,4	- 8,0	- 3,4	68	69	100	NNW	2	NNE	1	SSE	4	0	3	10	.	Brouillard, orages à l'E et à l'W.
26	94,9	98,1	01.1	- 7,0	- 4,2	- 2,8	- 9,4	- 3,4	94	99	78	SE	5	ESE	5	E	2	9	10	9	1,3	Neige et brouillard.
27	96.3	97,0	96.8	- 4,0	- 3,0	- 4,2	- 5,6	- 1,4	51	33	95	N	5	ENE	1	SSE	1	0	3	10	2,3	Neige, brouillard, halo solaire.
28	93,9	91,3	90.9	-11.6	14,6	-17,2	-14,8	-14,2	74	82	90	NNE	4	N	5	NNE	5	0	0	7	0,1	Quelques flocons de neige, brd.
Moy.	02,03	02,48	02,63	-5,99	-4,54	-5,14	-7,26	-3,18	74,1	72,0	77,5	2,0		2,1		2,0		4,9	6,3	6,6	101,4	

Mars 1890.

MONT-VENTOUX (Observatoire).

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	91,8	92,2	91,0	-16,2	-16,6	-18,4	-19,0	-15,2	80	79	76	N 4	NNE 2	N 5	5	0	0	.	Brouillard.
2	86,0	89,9	92,1	-19,4	-16,4	-19,0	-19,6	-16,0	65	45	64	N 6	N 5	N 5	0	0	0	.	Tempête.
3	95,1	98,3	99,8	-14,6	-11,8	-11,2	-20,0	-10,0	25	100	100	N 1	SSE 1	SE 2	0	10	10	.	Brouillard, neige, halo solaire
4	00,4	01,2	96,3	- 9,0	- 7,2	- 9,2	-12,0	- 5,6	50	41	50	ENE 1	N 2	N 5	0	0	0	0,6	Neige, halo solaire.
5	93,9	93,4	91,3	-13,0	-11,2	-11,4	-13,4	- 8,4	68	59	100	N 5	N 5	N 5	0	9	10	.	Halo solaire, brouillard.
6	94,4	98,4	98,9	-12,4	- 7,2	- 7,8	-12,6	- 5,4	100	56	100	N 5	N 5	N 5	7	0	10	.	Brouillard.
7	98,5	02,4	02,7	- 6,2	- 4,4	- 2,4	- 8,8	1,0	100	86	67	NNE 5	NNE 1	SSE 1	10	0	0	.	Brouillard.
8	01,4	01,4	00,0	- 5,4	- 4,0	- 5,0	- 5,8	- 3,6	95	100	100	SE 1	SSE 1	SSE 3	3	10	10	.	Brouillard.
9	99,1	00,2	00,1	- 5,6	- 3,2	- 5,6	- 6,0	- 1,8	100	100	100	SE 1	E 1	N 4	10	10	10	0,3	Neige, grésil, brouill., halo solaire.
10	00,9	04,6	07,9	- 9,6	- 2,8	- 1,4	-10,6	- 2,4	75	46	33	N 2	ENE 1	E 1	0	0	0	.	
11	09,9	11,9	11,6	0,0	1,6	4,2	- 6,4	6,6	11	21	13	ESE 0	NNE 1	WNW 0	0	0	0	.	Halo solaire.
12	10,5	10,9	10,0	0,6	3,6	- 0,8	- 0,8	4,4	37	43	70	S 1	SW 1	S 0	7	3	5	.	Halo solaire.
13	07,7	07,3	05,2	- 2,0	0,6	- 2,4	- 3,0	2,2	72	72	83	SE 0	SSE 1	SSE 2	7	3	3	.	Halo solaire.
14	04,3	04,7	00,3	- 3,8	- 2,2	- 2,2	- 5,2	- 1,8	91	96	100	SE 2	SSE 3	SE 5	9	10	10	.	Grésil, neige et brouillard.
15	01,1	00,4	98,3	- 1,4	- 0,4	- 1,4	- 3,8	0,0	100	100	100	SSE 4	SSE 5	SSE 4	10	10	10	13,8	Grésil, neige et brouillard.
16	93,4	92,4	91,6	- 2,2	- 2,0	- 1,4	- 2,8	- 1,2	92	100	100	ESE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	10	2,1	Grésil, neige et brouillard.
17	91,1	92,7	89,6	- 3,0	- 2,2	- 4,4	- 4,4	- 1,4	100	100	100	SW 1	WSW 1	SSE 3	10	10	10	21,7	Neige, brouillard, halo solaire.
18	87,3	88,2	88,6	- 4,6	- 4,4	- 5,8	- 5,6	- 4,0	100	100	100	SSE 3	S 4	SSE 1	10	10	10	0,0	Brouillard, neige et grésil.
19	87,3	89,5	90,8	- 7,0	- 4,2	- 5,0	- 7,0	- 3,0	100	86	100	ESE 1	ENE 1	N 3	10	7	10	12,8	Neige et grésil, brouillard.
20	91,1	91,7	93,9	- 6,0	- 5,2	- 6,4	- 6,2	- 4,8	100	100	100	N 3	N 4	N 3	10	10	10	.	Brouillard.
21	95,0	96,2	98,3	- 5,6	- 2,6	- 5,4	- 7,6	- 2,4	69	100	90	NNE 1	SSW 1	E 1	7	10	7	.	Brouillard.
22	99,8	01,5	02,5	- 5,6	- 3,8	- 5,0	- 6,4	- 3,4	96	91	90	NW 1	NNW 1	NNW 3	7	7	5	.	Brouillard, halo solaire, grésil.
23	02,8	05,1	05,2	- 4,8	- 1,8	- 1,6	- 6,0	- 0,8	76	68	92	N 3	NW 1	NW 1	7	3	5	.	Halo solaire.
24	03,2	01,7	96,6	- 1,2	- 0,6	- 0,4	- 2,4	0,4	100	92	100	SW 1	S 3	S 5	10	9	10	0,3	Brouillard, neige.
25	90,9	92,5	94,7	0,0	- 1,0	- 4,4	- 0,8	0,0	100	100	100	S 4	S 1	NNE 4	10	10	10	8,4	Neige et grésil.
26	99,7	04,2	08,1	- 4,2	- 0,6	1,4	- 4,4	2,8	100	73	62	N 3	NE 1	S 0	10	0	0	45,4	Brouillard, neige et grésil.
27	09,5	11,5	11,9	1,6	3,0	6,6	- 2,6	5,0	37	66	0	SSW 0	S 1	SE 1	0	0	0	.	Brouillard.
28	11,2	11,8	11,0	2,2	4,2	4,2	0,8	5,2	37	59	77	SSE 2	SSE 2	SSE 3	0	3	0	.	Halo solaire, léger brouillard.
29	09,7	10,0	09,1	4,0	6,2	5,2	2,8	6,6	26	28	23	SSE 2	S 1	SSE 2	3	0	0	.	Halo solaire.
30	07,8	07,9	07,3	4,6	6,2	5,4	4,2	6,4	0	22	4	SE 1	SSE 1	SSW 0	0	0	3	.	Brouillard, halo solaire.
31	05,8	06,0	05,3	4,2	6,4	4,8	3,4	6,8	6	26	37	SW 1	SSW 1	N 0	0	3	3	.	Halo solaire.
Moy.	99,37	00,65	00,32	-4,70	-2,71	-3,43	-6,19	-1,41	71,2	72,7	75,2	2,2	2,0	2,6	5,5	5,1	5,5	105,4	

Avril 1890.

MONT-VENTOUX (Observatoire).

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	03,7	04,7	04,7	2,8	4,8	3,4	1,8	7,6	52	59	70	NNE 3	NE 1	SE 2	3	3	3	.	Halo solaire, or. à l'E à 17 h., écl. le s.
2	02,4	02,4	01,4	2,0	3,4	0,8	1,6	3,8	61	76	100	SE 4	ESE 3	NE 0	3	9	10	.	Halo solaire, léger brd, halo lunaire.
3	99,3	99,7	00,1	- 0,2	0,0	0,0	- 2,0	0,6	100	100	100	N 2	NNW 1	NW 1	10	10	10	.	Brouillard, orage à l'E le soir.
4	00,1	01,3	02,4	- 2,0	- 0,4	- 3,0	- 3,0	0,6	100	100	100	NNE 1	SE 1	NNE 1	10	10	10	0,6	Neige, grésil, brouillard.
5	03,7	03,5	04,5	- 3,0	- 1,8	- 2,4	- 3,8	- 0,2	100	100	92	SSE 1	S 2	SSE 0	10	10	7	7,2	Neige et brouillard.
6	03,8	04,6	03,9	- 3,2	- 1,4	- 1,6	- 3,8	2,1	100	100	92	NNE 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	2,5	Neige, brouill., halo solaire, grésil.
7	01,7	01,6	99,0	- 2,6	- 0,8	- 1,4	- 3,0	0,2	100	100	100	NNE 2	NNW 2	NW 3	10	10	10	1,6	Neige et brouillard.
8	94,2	90,8	90,1	- 3,0	- 6,4	- 7,8	- 6,0	- 5,8	100	100	100	NW 3	N 6	NNW 5	10	10	10	8,1	Neige, grésil, brouillard et tempête.
9	86,7	84,6	90,4	- 9,6	- 8,6	- 8,0	-10,6	- 7,6	100	100	100	N 6	N 6	N 6	10	10	10	0,0	Forte temp., neige, grésil et brouill.
10	92,4	95,3	95,9	- 8,4	- 7,0	- 6,0	- 8,6	- 4,2	100	100	95	N 5	N 3	SSW 2	10	10	10	0,0	Brouillard et neige.
11	95,4	96,4	95,4	- 7,4	- 5,6	- 7,6	- 8,0	- 5,2	100	100	100	NW 3	WNW 1	N 5	10	10	10	0,5	Pluie et neige, brouillard.
12	92,6	92,8	94,1	- 8,2	- 7,8	- 8,0	- 8,8	- 7,2	100	100	100	N 5	N 5	N 5	10	10	10	1,8	Neige et grésil, brouillard.
13	94,9	96,1	95,2	- 4,2	- 2,2	- 3,4	- 9,2	- 1,4	0	46	100	NNW 1	S 1	S 4	3	0	10	.	Halo solaire, brouillard.
14	91,5	88,0	91,8	- 5,0	- 2,4	- 2,2	- 5,6	- 2,4	85	83	100	SE 5	SE 6	SE 5	10	10	10	0,0	Tempête de vent, neige et brouillard.
15	88,3	87,2	93,7	- 2,0	- 2,0	- 2,0	- 2,6	0,2	100	100	100	SE 5	SE 5	S 3	10	10	10	3,2	Neige, brouill , écl. le s. à 20 h. 22.
16	92,5	93,6	91,8	- 1,4	0,0	- 0,6	- 2,2	0,6	100	100	100	SSE 4	S 3	SSE 3	10	10	10	17,3	Neige, grésil, brouillard.
17	89,2	88,2	90,2	- 1,2	- 1,0	- 2,8	- 2,4	- 0,6	100	100	100	S 3	SSE 4	S 4	10	10	10	19,7	Nge, grés , bd, écl. le s. de 20 h. 35 à 22 h.
18	93,1	95,3	98,8	- 3,2	- 2,0	- 0,8	- 4,0	- 1,4	100	100	100	SE 1	NW 3	WSW 1	10	10	10	20,3	Neige, grésil, brouillard.
19	99,3	01,4	03,0	- 2,4	0,4	- 0,6	- 2,4	1,0	100	92	100	W 2	WSW 1	S 1	10	9	10	2,3	Neige, brd, halo sol., écl. à 19 h. 20.
20	04,1	06,1	07,4	- 0,8	1,8	0,8	- 1,8	3,2	92	100	85	NW 0	NE 0	NNW 0	7	10	0	2,4	Neige, grésil, brouillard.
21	07,5	08,6	08,4	1,8	3,8	2,6	- 0,4	6,0	67	60	32	NNW 1	NE 0	N 3	0	3	0	12,7	Grésil, neige, brouill., halo solaire.
22	07,4	08,9	07,4	1,8	3,6	3,6	0,6	5,4	43	44	54	NNE 4	N 3	N 5	3	7	7	.	Halo solaire.
23	03,4	05,8	04,2	2,2	2,2	0,4	1,6	2,6	100	89	66	NNW 5	NNW 5	NNW 5	10	7	0	.	Brouillard, halo solaire.
24	01,4	04,8	04,8	- 1,4	0,6	2,4	- 1,8	1,8	84	100	100	NNW 5	NW 3	NW 3	7	10	10	.	Halo solaire, grésil et brouillard.
25	02,6	01,1	97,3	3,0	2,0	- 3,8	1,8	3,6	83	100	87	WNW 1	W 2	NNW 4	7	10	7	2,2	Grés. et pluie, halo sol., brd, neige.
26	95,6	97,1	97,6	- 6,2	- 4,6	- 3,6	- 6,8	- 3,0	100	100	100	NNW 4	NW 3	SW 1	10	10	10	7,7	Neige, grésil, brouillard.
27	98,1	99,7	01,4	- 4,4	- 2,2	- 3,2	- 6,0	- 0,4	100	100	100	SW 0	SW 1	SSW 1	10	10	10	2,8	Grésil, neige, brouillard.
28	01,3	02,1	01,8	- 4,6	- 2,6	- 4,2	- 4,8	- 1,8	100	100	100	N 2	NNW 1	N 4	10	10	10	0,6	G és., brd, halo sol , or. à l'E le s.
29	02,0	03,3	03,2	- 4,4	2,2	- 2,8	- 5,0	2,6	90	61	74	N 2	S 1	S 2	5	3	7	0,3	Gres., brd, halo sol. et halo lunaire.
30	01,7	00,6	00,0	- 3,4	- 2,4	- 2,4	- 3,6	- 0,8	69	92	100	SSE 3	ESE 5	SE 5	7	10	10	.	Halo solaire, brouillard.
Moy.	98,30	98,85	99,33	-2,65	-1,21	-2,17	-3,63	0,01	87,5	90,1	91,2	2,8	2,6	2,8	8,2	8,7	8,4	133,5	

Mai 1890. **MONT-VENTOUX (Observatoire).**

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	99,1	99,5	99,9	- 3,0	- 0,4	- 2,4	- 4,0	0,2	96	100	100	ESE 3	SE 1	SE 2	10	10	10	12,3	Neige, grésil et brouillard.
2	99,8	01,1	02,6	- 3,0	- 0,6	- 0,2	- 3,4	0,6	100	100	100	ESE 2	NNE 1	NNW 2	7	10	10	7,6	Grésil, ng. brd., org. au S et à l'W.
3	02,5	03,6	03,7	- 0,6	1,6	1,8	- 1,0	3,4	100	100	82	N 4	N 2	WNW 1	10	10	7	3,2	Ng., grésil, bd, org. à l'E et au S.
4	01,8	00,8	99,6	1,0	3,0	- 1,2	0,6	4,6	93	89	100	S 1	S 2	S 2	7	9	10	0,2	Halo solaire, brd., grésil, écl. au S.
5	99,1	00,2	00,4	- 0,2	2,4	0,4	- 4,2	4,2	52	72	96	WNW 1	SSW 1	S 2	7	3	3	7,7	Grésil, éclairs, tonnerre, brouillard.
6	00,5	01,2	00,5	0,0	3,6	1,2	- 1,0	4,8	60	83	81	SSE 1	SSE 1	SSE 1	0	7	7	.	Brouillard.
7	98,7	98,2	96,0	0,6	3,4	1,4	- 0,4	4,8	100	87	70	SSE 1	S 1	W 1	10	9	10	.	Brouillard.
8	93,9	95,2	97,8	0,0	1,0	1,2	- 0,2	2,4	100	100	89	NNW 4	NNW 3	ENE 0	10	10	5	0,8	Brouillard.
9	96,4	98,1	99,8	1,2	3,6	1,0	- 0,4	4,2	93	100	100	S 3	S 4	S 3	9	10	10	.	Brouillard.
10	97,0	98,4	96,5	1,2	5,8	4,2	1,0	6,8	100	78	77	SSE 5	SSE 4	SSE 5	10	9	7	.	Brouillard, halo solaire.
11	98,5	97,2	93,9	3,4	9,0	3,6	3,0	11,4	90	40	100	SSE 3	SE 5	SE 5	9	7	10	0,0	Halo solaire, brouillard.
12	90,1	90,5	92,9	2,6	4,0	2,6	2,2	6,0	93	87	100	ESE 3	ENE 3	NE 1	10	9	10	18,1	Brouillard, orage le soir.
13	96,0	98,1	99,7	1,4	0,4	- 0,4	1,2	2,4	96	100	100	SE 1	NNW 3	NNW 4	10	10	10	21,2	Pluie, neige, grésil, brouillard.
14	99,5	03,9	05,9	- 2,2	3,4	0,0	- 2,2	3,6	100	44	100	N 5	N 2	NNW 4	10	0	10	9,5	Pluie et neige, halo solaire, brd.
15	08,0	09,6	10,1	4,2	8,6	5,4	0,0	10,0	52	61	81	E 1	SE 1	S 0	3	3	0	.	Halo solaire, brouillard.
16	08,9	08,8	06,2	5,0	8,8	4,0	4,8	9,6	90	71	80	SSE 1	S 1	SSE 3	5	7	3	.	Brouillard, halo solaire.
17	04,7	05,3	03,8	3,4	7,4	4,0	3,0	8,2	60	71	90	S 2	SE 1	SSE 2	3	9	9	0,0	Brouillard, halo solaire.
18	02,3	03,3	03,0	2,0	3,8	2,4	1,4	5,2	89	100	100	SSE 3	S 2	SSE 3	9	10	10	.	Brouillard.
19	01,8	02,4	03,4	1,8	4,0	4,2	0,8	4,8	100	100	100	S 4	S 3	SSE 4	10	10	10	3,1	
20	04,1	04,9	06,0	4,0	4,8	2,2	3,8	5,2	100	100	100	S 4	S 3	SW 1	10	10	10	21,2	Org., écl., tonn. de 12 h. 57 à 14 h. 35, gr.
21	06,0	06,6	06,7	1,0	3,6	2,6	- 0,4	4,6	68	87	100	NNW 1	N 1	N 3	3	7	10	49,8	Pluie, grêle, halo solaire.
22	07,4	08,6	08,9	7,4	11,8	7,6	2,0	12,6	48	71	51	ESE 1	SW 0	W 1	0	3	0	.	Halo, brouillard et orage à l'E.
23	08,3	08,7	08,3	7,8	11,6	7,6	7,0	11,6	57	61	91	NW 1	WSW 1	NNW 1	7	7	3	.	Or. N à l'E de 12 h. 27 à 19 h. 30 et de 16 h. 50 (*)
24	07,3	07,8	07,3	7,8	9,8	7,2	7,0	11,6	72	86	94	SSE 1	SSE 1	SE 1	0	7	5	15,9	Org. s. à l'E de 14 h. 50 à 19 h. gr., brd.
25	05,9	06,0	04,3	6,8	11,2	5,8	6,0	11,8	69	73	67	SSE 1	SSW 1	SSW 1	0	9	7	1,1	Brouillard.
26	02,8	03,1	02,9	5,4	8,0	4,6	4,4	9,4	69	86	100	NW 1	NW 1	NNW 3	7	7	10	.	Halo solaire, brouillard.
27	03,0	03,6	01,1	3,6	8,0	4,0	3,0	9,6	93	70	100	NW 2	SSW 1	S 3	7	7	10	1,4	Brouillard, halo solaire
28	99,7	00,6	03,0	2,6	3,4	1,6	1,8	3,8	100	100	96	SW 1	WSW 1	NNW 1	10	10	10	56,7	Pluie et neige, orages, éclairs, tonn.
29	03,6	05,7	07,6	0,0	5,4	1,4	- 0,2	6,1	100	91	100	N 2	SE 1	NE 1	10	7	10	7,1	Brouillard.
30	08,3	09,8	09,7	2,4	6,8	5,2	1,4	8,4	89	88	69	NNW 0	ESE 0	NW 1	7	7	0	.	Brouillard, halo solaire.
31	07,4	07,3	05,1	3,6	9,0	4,0	3,2	10,6	70	86	100	NNE 2	WNW 1	N 2	3	7	10	.	Halo solaire, brouillard.
Moy.	02,01	02,85	02,79	2,30	5,36	2,84	1,30	6,52	83,8	83,3	90,8	2,1	1,6	2,1	6,9	7,7	7,7	236,9	(*) à 17 h. 20, brouillard.

Juin 1890. **MONT-VENTOUX (Observatoire).**

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	02,2	02,7	02,6	2,2	5,4	1,0	2,0	7,4	100	91	100	N 3	NNW 1	N 2	10	7	10	.	Brouillard, halo solaire.
2	02,9	05,3	07,3	3,2	6,4	6,2	0,6	8,8	86	82	49	E 1	NW 1	SSW 1	5	7	0	.	Gelée blanche.
3	08,7	10,2	10,5	5,4	6,8	4,0	3,6	8,4	94	100	90	SE 1	SSE 2	SE 3	5	10	7	.	Léger brouillard, halo lunaire.
4	10,2	11,5	11,4	3,6	10,6	8,8	2,6	11,8	80	70	34	SSE 2	SSW 1	WNW 0	3	7	3	.	Brouillard.
5	10,4	10,7	10,1	7,0	11,0	7,0	6,0	12,6	74	73	71	NNW 3	NW 3	NNW 4	3	7	0	.	Halo solaire.
6	10,1	10,9	09,4	9,4	10,6	6,6	5,4	12,4	93	75	79	N 1	NNW 2	NNW 2	3	7	3	.	Brouillard, halo solaire.
7	08,0	08,3	06,4	4,8	6,4	2,2	4,6	7,6	100	100	100	N 5	N 5	N 5	10	10	10	.	Brouillard, halo solaire.
8	06,0	10,1	09,4	2,0	12,2	7,4	- 0,2	13,4	64	6	23	N 5	NNE 1	NNW 3	0	3	7	.	Brouillard, halo solaire.
9	07,4	08,6	08,8	5,8	9,0	8,2	5,6	11,4	46	61	44	NNW 4	NNW 4	NNW 3	0	3	3	.	Brouillard, halo solaire.
10	08,6	08,4	07,6	7,8	11,6	6,8	7,0	12,8	86	69	88	SW 1	S 2	SSE 1	3	7	10	0,0	Halo sol., quelq. coups de tonn. (*).
11	06,1	06,2	05,7	5,4	5,6	2,8	3,6	7,4	63	81	100	NNW 3	NW 3	NW 4	3	7	10	0,6	Brouillard.
12	04,5	05,2	05,0	0,6	3,6	0,8	0,0	4,8	100	100	100	NW 3	W 1	NW 2	10	10	10	0,0	Brouillard, grésil le soir.
13	04,2	05,3	05,0	0,0	2,4	0,8	- 0,2	2,8	100	100	100	NW 3	NW 2	NNW 4	10	10	10	1,3	Brouill., pluie et neige, arc-en-ciel.
14	05,0	07,7	09,5	0,2	4,8	2,2	0,0	5,6	100	69	100	N 5	N 3	N 3	10	7	10	1,4	Brouillard.
15	09,4	09,1	08,1	3,6	5,6	0,6	1,0	8,2	67	70	96	ENE 1	N 2	N 4	7	0	5	.	Brouillard, halo solaire.
16	08,2	09,2	10,1	5,6	8,0	7,0	0,2	10,6	6	32	42	N 2	N 1	S 0	0	0	0	.	Brouillard.
17	10,5	11,7	11,4	6,8	11,4	8,8	5,4	12,2	66	63	42	S 1	SSW 1	NW 1	3	7	3	.	Halo solaire, éclipse partielle.
18	10,2	10,6	09,9	7,0	9,6	6,2	5,8	11,6	69	74	85	NNW 4	NW 4	NNW 5	3	7	5	.	Halo solaire, léger brouillard.
19	11,0	11,9	09,4	12,8	14,4	8,0	6,0	14,8	26	52	81	N 3	NW 1	NNW 5	0	3	0	.	Brouillard, halo solaire.
20	08,6	10,4	11,6	12,0	14,8	11,0	6,2	16,6	5	44	68	NNE 4	WNW 1	S 0	0	0	0	.	Brouillard.
21	11,2	12,3	12,5	10,8	13,6	10,2	9,2	15,2	50	69	64	S 1	SSE 1	WSW 1	7	7	3	.	Halo solaire, léger brouillard.
22	11,6	11,9	11,3	10,4	12,0	9,4	9,4	15,4	77	69	69	NNW 3	NNW 4	NNW 4	3	3	0	.	Halo solaire.
23	08,8	09,9	07,8	5,6	9,4	6,6	5,2	11,2	79	64	88	N 4	N 5	N 5	3	0	5	.	Brouillard.
24	10,2	11,5	11,6	12,8	15,6	12,8	5,8	16,6	25	53	24	SSW 0	SSW 0	NW 0	0	0	0	.	Brouillard.
25	11,6	12,4	12,4	12,8	15,0	14,0	11,8	18,2	19	56	0	N. 0	NNW 1	NW 1	0	0	0	.	Éclairs à l'W à 22 h.
26	12,3	12,5	12,0	13,8	17,6	14,6	12,6	19,8	40	49	25	NNW 1	WNW 1	SW 1	0	0	0	.	Halo solaire éclairs à l'E à 22 h.
27	09,8	09,7	09,0	14,0	16,6	12,2	12,8	18,6	53	61	78	W 0	NW 1	W 1	0	3	7	0,0	Or. à l'W à 16 h. 38, grêle, léger brd.
28	08,0	08,2	07,9	11,0	11,0	8,6	10,2	14,0	83	100	86	S 1	S 3	S 2	9	10	9	0,6	Brouillard, éclairs au SW à 20 h. 40.
29	06,6	06,7	05,1	7,4	7,2	3,2	5,6	7,8	100	94	100	SW 2	W 1	NNW 1	10	10	10	9,4	Orage de 1 h. à 2 h., brd, halo sol.
30	03,6	04,8	04,1	1,8	8,8	5,8	0,6	10,6	67	12	67	N 3	NW 1	WSW 2	3	7	10	6,8	Halo solaire, gelée blanche le matin.
Moy.	08,21	09,10	08,76	6,85	9,90	6,79	4,95	11,62	64,6	67,8	68,8	2,3	2,0	2,4	4,1	5,3	5,0	20,1	(*) orages le soir au N et à l'E.

Juillet 1890. **MONT-VENTOUX (Observatoire).**

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	01,4	02,6	04,0	2,4	4,0	3,2	1,4	6,4	72	100	90	W 4	NNW 1	WNW 2	10	10	9	22,7	Brouillard et neige fondante.
2	03,5	05,6	05,9	1,4	4,0	4,0	0,8	6,4	100	100	83	NNW 4	NNW 4	NNW 5	10	10	7	6,5	Pluie et neige, brouill., halo solaire.
3	06,6	08,5	09,5	2,6	6,4	6,8	2,4	8,4	100	74	100	NNW 3	NW 1	WNW 1	10	7	10	.	Brouillard, halo solaire.
4	08,6	09,1	07,1	8,2	12,8	7,6	5,2	14,6	46	38	72	W 1	W 1	SSE 2	0	3	3	.	Halo solaire, léger brouillard le soir.
5	02,7	03,7	04,0	5,0	8,2	3,4	4,8	8,6	97	100	100	S 4	SSW 3	NW 2	7	10	10	.	Brouillard, arc-en-ciel.
6	02,8	03,8	04,2	0,8	2,4	1,2	0,2	5,0	100	100	85	N 4	NW 3	NNW 4	10	10	5	15,0	Brouillard, éclairs à l'E à 20 h.
7	04,7	06,7	09,0	- 0,2	2,4	8,0	- 0,6	.	100	86	0	NNW 5	N 4	NW 1	10	7	3	.	Brouillard, halo solaire.
8	08,3	09,6	09,6	4,6	7,8	6,4	3,6	9,4	56	61	91	WSW 2	WSW 1	NW 1	7	9	10	.	Brouillard, halo solaire.
9	09,2	10,7	11,0	5,4	10,4	9,6	4,8	12,8	100	70	100	NNW 2	NW 1	NW 1	10	3	10	0,1	Halo solaire, brouillard.
10	10,2	10,2	08,7	9,6	11,8	10,2	8,2	14,4	92	90	100	NW 1	WNW 1	WNW 1	3	9	10	.	Halo sol., or. de 15 h, 30 à 16 h. 30, brd.
11	06,0	05,5	03,6	8,8	9,6	5,4	7,8	12,4	63	64	100	WSW 1	W 2	NNW 2	3	10	10	1,4	Tonnerre à 13 h., brouillard le soir.
12	02,1	01,1	98,1	3,6	2,4	0,6	2,4	2,8	100	100	100	N 3	N 4	N 6	10	10	10	11,2	Brouillard.
13	98,9	03,0	06,5	- 0,4	4,6	4,4	- 0,8	7,4	100	74	80	N 5	N 5	N 4	10	5	5	.	Tempête la nuit, halo solaire.
14	08,4	09,9	11,0	10,0	14,0	12,0	4,2	16,4	24	55	57	N 2	NNE 0	NNW 1	0	0	0	.	
15	11,3	12,0	12,0	16,2	16,0	11,8	11,6	20,0	14	49	46	NW 1	SSE 1	SSE 1	0	0	3	.	
16	11,0	11,7	11,5	12,0	17,6	15,0	11,4	19,6	54	50	27	SW 1	N 0	NNW 1	0	0	0	.	
17	11,3	11,5	10,7	14,8	17,6	14,2	13,6	18,0	42	57	11	SSW 1	SSE 1	S 1	0	0	0		
18	09,9	10,7	09,5	13,0	16,2	6,8	12,8	17,4	59	64	85	S 1	SSW 1	NNW 4	0	0	5	.	Léger brouillard.
19	07,3	09,0	08,2	4,8	10,2	7,6	4,6	12,4	100	74	94	NNW 5	NNW 4	NNW 5	10	0	3	.	Brouillard.
20	05,5	04,3	05,6	5,4	5,6	2,4	5,0	7,0	91	100	100	NNW 5	N 6	N 4	3	10	10	.	Brouillard, halo solaire.
21	05,6	07,0	08,2	4,4	7,0	2,8	1,4	9,2	74	69	97	ENE 1	NNE 2	NNE 1	3	7	5	.	Gelée blanche, brouillard, halo.
22	08,6	10,3	08,9	2,8	7,8	5,8	2,2	10,6	86	64	61	NNE 1	N 2	N 5	5	0	0	.	Brouillard au loin.
23	07,8	08,1	10,1	5,8	11,4	14,6	5,2	13,8	94	52	30	N 5	N 5	SE 0	5	0	0	.	Brouillard.
24	09,5	09,9	09,5	13,4	14,4	11,8	10,8	18,4	50	67	57	S 1	WNW 1	NNW 1	0	0	0	.	Halo solaire.
25	07,6	07,9	08,3	9,8	12,4	7,2	9,2	13,6	19	31	83	NNW 4	N 4	N 2	0	0	5	.	Brouillard au N.
26	07,7	08,6	08,8	11,4	13,8	10,8	6,4	15,2	28	76	56	N 1	SSW 0	SSW 0	0	3	0	.	
27	08,9	09,4	10,3	9,6	12,8	9,0	7,8	13,8	92	77	76	SW 0	W 1	NNW 0	5	7	5	.	Brouillard.
28	10,1	10,9	10,6	10,8	14,2	10,8	8,2	16,6	44	86	52	WNW 2	NW 0	S 1	0	7	3	.	Halo solaire.
29	09,8	10,6	10,4	10,4	14,4	11,0	9,0	16,6	97	76	75	W 0	SSW 1	NNW 1	9	7	7	.	Brd, halo sol., or. à l'W au N et à l'E.
30	10,2	11,2	11,4	10,8	13,4	10,6	8,8	18,8	65	75	95	S 1	WNW 1	NNW 1	3	7	7	0,2	Brd, orages à l'E de 11 h. 53 à 14 h. 25
31	11,8	13,0	13,5	12,8	15,8	13,8	9,8	17,2	59	64	39	ENE 0	NE 1	NNW 1	0	7	0	4,8	[et de 17 h. 4 à 18 h. 50.
Moy.	07,33	08,26	08,38	7,42	10,37	8,03	5,88	12,62	71,5	72,2	72,7	2,3	2,0	2,0	4,6	5,1	5,0	61,9	

Août 1890. **MONT-VENTOUX (Observatoire).**

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	12,6	13,0	11,8	12,6	15,6	12,4	12,0	17,0	66	53	43	SSE 2	S 2	SSE 3	0	3	0	.	
2	10,6	10,7	10,6	10,8	13,8	10,0	10,2	15,6	65	60	95	S 1	SSW 2	NW 1	3	3	7	.	Léger brd, orages au N et à l'W.
3	09,7	10,2	10,1	8,8	12,0	7,4	8,0	13,8	61	65	42	NW 1	NW 1	NW 2	0	3	0	.	Brouillard, halo solaire.
4	08,6	08,4	06,9	5,0	7,2	4,6	4,4	9,0	66	83	84	N 3	NNW 3	N 5	0	7	3	.	Brouillard.
5	06,0	08,4	07,2	3,4	6,4	6,6	3,0	7,6	100	94	100	N 5	NNE 3	N 5	10	9	10	.	Brouillard.
6	07,0	07,3	07,1	7,2	8,4	8,4	6,0	8,6	100	100	100	NNW 4	NNW 4	N 5	10	10	10	.	Brouillard.
7	06,5	07,6	07,5	7,2	12,2	11,4	6,8	14,2	94	63	50	N 4	NNW 2	NNW 1	5	0	0	.	
8	06,8	07,6	08,2	10,6	15,2	11,0	10,0	16,0	44	58	71	NW 1	SW 1	NNW 0	0	7	5	.	Léger brouillard, halo solaire.
9	08,4	09,5	09,7	10,4	15,8	13,0	9,8	16,6	60	50	24	SSE 1	SSW 0	S 2	7	3	0	.	Léger brouillard.
10	09,7	10,6	10,8	13,8	16,4	14,2	11,0	18,0	12	35	39	S 1	SSW 1	SE 1	0	0	0	.	Léger brd, lueurs crépusculaires.
11	10,6	11,3	10,4	13,4	15,4	10,8	13,0	17,6	66	68	86	NNW 2	N 1	N 3	0	3	5	.	Brouillard.
12	09,6	09,9	09,0	12,4	15,8	15,2	9,8	18,4	38	33	35	NNW 3	NNW 2	WSW 1	0	0	3	.	Éclairs au N et à l'W le soir.
13	06,3	06,7	05,2	13,2	15,8	11,2	10,0	16,6	53	52	100	NNE 0	SSW 1	S 4	3	7	10	0,8	Éclairs, tonnerre de 8 h. 57 à 9 h. 20
14	06,2	07,8	08,6	7,8	12,4	7,6	5,8	13,8	100	87	75	WSW 1	S 1	NW 1	10	9	0	22,7	Orage violent de 3 h. à 4 h. 10 à l'E.
15	08,9	10,5	11,7	9,4	11,6	12,4	6,4	13,6	0	13	8	NW 1	NW 1	WSW 0	0	0	0	.	[grêle et orage le soir.
16	11,7	12,7	12,4	12,0	15,4	13,4	11,4	18,0	34	44	29	W 2	SSW 1	S 0	0	0	0	.	
17	11,6	11,7	10,0	14,8	15,6	12,0	12,6	18,0	29	45	61	SSE 0	S 1	S 3	0	0	0	.	Halo solaire.
18	09,9	10,6	10,0	12,0	14,4	13,6	11,0	19,8	56	45	47	SSE 4	SSE 3	S 4	7	7	9	.	Halo solaire.
19	08,1	10,0	10,7	13,0	16,6	16,4	12,0	18,4	42	40	32	S 4	S 2	SSW 1	7	7	7	0,0	Halo solaire.
20	08,2	09,5	10,7	13,8	14,8	12,8	11,6	17,0	42	63	100	SSE 3	S 3	S 1	3	7	10	0,0	Halo solaire, brouillard.
21	11,5	12,6	13,0	11,8	13,8	10,4	10,6	15,6	78	30	58	NW 1	N 2	N 2	7	7	0	.	Léger brouillard, halo solaire.
22	12,4	13,6	13,0	9,6	13,4	11,8	7,8	15,2	6	20	22	N 3	N 2	N 2	3	0	0	.	Halo solaire.
23	12,2	12,3	09,0	14,2	17,4	10,8	11,2	19,2	33	32	63	NW 1	SSW 1	S 3	3	3	7	.	Halo solaire, éclairs au N à 20 h.
24	06,0	05,6	03,0	8,8	12,8	7,6	8,4	16,0	50	64	89	S 3	SW 1	WSW 1	7	5	9	.	Brd, halo sol., écl. à l'W à 19 h. 30 et
25	99,8	97,8	99,3	3,8	1,6	- 0,2	1,0	1,8	100	100	100	NW 2	N 3	NNW 3	10	10	10	9,7	Grés, neige et brd. [tonn. à 21 h
26	02,8	06,5	08,1	- 0,2	6,2	6,4	- 0,8	7,2	100	100	85	NW 4	NW 2	W 2	10	10	0	1,7	Brouillard, halo solaire à 18 h.
27	07,9	07,3	07,8	7,8	8,6	6,0	5,6	10,4	66	81	100	SW 1	S 4	S 2	3	7	10	.	Brouillard.
28	07,2	07,2	06,2	8,6	9,2	8,0	5,6	10,0	83	100	100	WNW 0	S 3	S 2	9	10	10	6,2	Brouillard le matin orage le soir.
29	04,5	04,6	02,8	4,2	5,0	1,6	2,8	6,0	100	100	100	NW 2	S 0	NNW 4	10	10	10	48,2	Orage la nuit du 28 au 29.
30	03,2	05,8	06,7	- 0,6	3,6	3,6	- 0,6	6,2	100	63	93	NNW 5	NNW 1	WNW 1	10	3	3	12,2	Halo solaire à 14 h.
31	05,7	05,4	01,0	4,8	4,0	- 2,4	3,2	5,4	100	100	100	SW 1	WSW 1	N 5	10	10	10	3,4	Brouillard, éclairs à l'E à 20 h. 30.
Moy.	08,07	08,80	08,34	9,17	11,82	9,29	7,73	13,57	62,7	62,6	68,7	2,1	1,8	2,3	4,7	5,1	4,8	104,9	

Septembre 1890. **MONT-VENTOUX (Observatoire).**

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	99,2	01,7	04,7	- 2,6	- 0,8	- 1,0	- 2,8	- 0,2	100	100	92	N 5	N 5	N 5	10	10	3	0,7	Brouillard.
2	03,5	06,6	08,2	- 0,4	3,4	6,8	- 1,8	5,6	85	73	31	N 4	N 3	WSW 0	5	0	3	.	Brouillard, halo solaire.
3	07,8	08,5	08,3	6,0	8,0	2,0	1,6	9,6	24	70	93	NNW 0	SW 1	NNE 2	3	3	3	.	Gelée blanche, halo solaire, brd.
4	07,2	09,2	07,8	2,6	6,0	2,6	1,4	7,8	55	44	86	NNE 4	NNE 2	N 4	7	0	5	.	Halo solaire, brouillard.
5	08,8	10,1	10,1	6,4	9,6	7,6	2,6	11,0	51	58	48	SSE 1	S 1	SSW 0	7	3	0	.	Halo solaire de 6 h. à 13 h.
6	09,8	11,0	11,3	5,6	8,6	11,8	4,6	11,4	78	57	25	SSE 1	NNW 1	NW 0	7	3	0	.	
7	11,2	11,8	09,2	9,6	12,6	9,6	7,6	14,0	40	59	42	NW 0	S 1	N 4	0	0	0	.	
8	10,1	10,1	09,7	10,8	15,6	9,4	7,0	16,0	46	42	66	S 0	ENE 0	ENE 1	0	0	0	.	Brouillard au loin.
9	10,4	11,3	10,4	7,4	11,2	9,8	6,8	12,0	69	63	62	S 1	NW 1	SE 1	7	3	0	.	Léger brouillard la nuit.
10	10,4	12,8	13,1	5,4	9,6	7,6	5,2	10,6	100	74	86	SSE 3	SSW 1	S 0	10	7	7	.	Brouillard.
11	12,8	13,7	12,0	6,0	11,0	8,0	5,8	11,8	82	63	70	S 2	SW 1	N 2	7	3	7	.	Léger brouillard.
12	08,7	09,9	08,4	6,4	11,4	10,4	5,8	13,4	70	50	37	N 4	N 3	N 4	7	3	0	.	Brouillard, halo solaire.
13	07,0	07,2	07,9	9,2	10,6	8,0	7,8	12,8	34	60	94	NNE 3	NNE 1	SSE 1	3	0	7	.	Brouillard, éclairs à l'E à 21 h.
14	08,8	08,7	08,4	5,8	9,0	8,0	5,0	13,2	94	83	81	S 1	NNW 0	SW 0	9	7	0	.	Brouillard.
15	09,3	08,7	08,8	4,8	7,0	7,6	4,2	13,0	50	83	81	N 0	N 0	NW 1	0	7	5	.	
16	08,3	09,0	09,0	6,0	7,0	5,4	5,4	13,6	82	88	91	N 0	S 0	S 1	0	7	5	.	Brouillard.
17	08,6	10,1	10,3	5,0	7,2	3,8	3,8	8,4	100	66	93	S 1	SSE 2	S 2	10	7	5	2,8	Brouillard, halo solaire.
18	09,8	10,7	09,0	3,8	5,8	3,8	3,6	5,8	100	100	90	SSE 2	S 1	SSE 4	10	10	7	.	Brouillard.
19	09,6	09,1	07,9	3,2	4,8	4,0	2,0	5,2	100	100	100	SSE 3	SSE 4	SSE 4	10	10	10	9,7	Brouillard.
20	07,0	07,2	06,8	3,6	5,8	4,8	3,4	6,4	100	100	100	SSE 4	SSE 5	SSE 5	10	10	10	6,4	Brouillard.
21	06,2	07,1	06,6	6,4	7,4	6,8	4,4	7,4	100	100	100	SSE 5	SSE 4	SSE 5	10	10	10	8,9	Brouillard.
22	05,2	07,5	06,0	8,0	9,2	9,0	6,4	9,8	100	100	100	S 5	SSE 4	SSE 5	10	10	10	17,8	Brouillard.
23	08,1	10,0	11,5	10,0	8,8	7,0	8,6	9,6	100	100	91	SSW 3	SSW 1	WSW 1	10	10	10	16,4	Or., écl., tonn. de 8 h. à 8 h. 50, écl
24	11,2	11,2	12,2	5,6	4,4	2,8	3,8	5,2	100	100	100	SE 1	N 1	NNE 1	10	10	10	54,6	Brouillard. [à l'E le soir.
25	12,2	13,4	13,7	2,4	5,8	3,4	2,0	7,8	100	78	100	N 1	NE 1	N 1	10	3	10	6,1	Brouillard.
26	13,6	15,1	16,2	4,4	10,2	8,4	2,8	11,4	74	62	30	NE 1	SSE 0	N 0	0	0	3	.	Brouillard et halo lunaire.
27	16,0	16,8	16,1	7,0	11,4	8,2	6,6	11,6	57	69	78	SSE 1	SSW 1	SSE 1	3	3	0	.	Halo solaire.
28	14,9	14,6	13,9	8,8	11,6	10,8	7,0	12,8	13	59	30	SSW 1	SSE 0	S 0	0	0	0	.	
29	12,7	13,1	13,0	10,8	14,4	10,8	9,6	15,8	44	61	28	WNW 0	S 0	N 1	0	0	0	.	Brouillard.
30	13,2	14,3	13,9	10,6	13,4	11,0	10,4	16,4	70	62	54	NW 1	NW 0	S 1	0	0	0	.	Brouillard.
Moy.	09,45	10,35	10,15	5,95	8,67	6,94	4,69	10,31	73,9	74,1	72,6	1,9	1,5	1,9	5,9	4,6	4,3	123,4	

Octobre 1890. **MONT-VENTOUX (Observatoire).**

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	12,4	12,6	11,9	10,8	11,8	8,4	9,4	13,0	44	76	67	WSW 1	W 1	WNW 1	0	3	0	.	Brouillard, éclairs le soir.
2	11,2	11,2	11,0	7,2	7,2	4,4	6,0	7,4	100	100	83	NNW 2	NNW 2	N 3	10	10	0	.	Brouillard, halo solaire, écl. le soir.
3	12,7	14,2	15,1	9,4	10,8	10,2	3,6	13,2	46	65	16	SSE 1	S 1	NNE 1	7	7	0	.	Halo solaire.
4	14,3	14,8	14,2	11,6	13,4	12,0	9,0	14,6	0	0	0	NNW 1	NNW 1	N 1	0	0	0	.	
5	12,5	13,0	12,5	13,0	12,8	11,4	10,6	13,4	0	16	18	NNW 1	NNW 1	N 1	0	0	0	.	
6	11,8	12,5	12,5	9,8	12,4	10,0	9,2	14,4	21	17	15	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	Brouillard au S.
7	11,9	12,2	11,1	9,2	9,0	7,8	7,6	9,8	26	58	59	NNW 1	NNW 1	NNW 3	0	3	0	.	Brouillard à l'W, halo solaire.
8	06,2	05,8	07,9	6,8	8,2	8,0	6,2	8,8	49	57	61	NNW 5	NNW 4	E 1	3	7	0	.	Brouillard, halo solaire.
9	09,4	10,9	11,8	8,2	9,2	6,8	5,0	10,2	46	64	62	SSW 0	WSW 1	W 0	0	0	0	.	Brouillard.
10	12,0	13,0	13,3	6,6	12,8	9,4	5,4	14,2	37	62	21	W 1	SSW 1	N 1	0	0	0	.	Gelée blanche, brouillard.
11	13,2	14,4	15,1	10,6	13,6	11,0	8,4	15,6	3	52	0	NNW 0	NNW 0	N 1	0	0	3	.	
12	15,3	16,1	16,2	10,4	13,0	10,8	9,8	14,8	0	28	0	SSW 0	S 1	NE 0	3	0	0	.	
13	15,7	16,0	15,6	10,4	11,0	8,6	8,6	11,6	0	39	7	NE 0	SSE 1	SSE 1	0	0	0	.	
14	13,9	13,8	12,1	8,2	10,4	7,6	7,4	11,6	11	46	15	SSE 1	SSW 1	S 1	3	0	7	.	Brouillard, halo solaire.
15	08,6	08,2	07,2	2,6	3,6	2,6	2,2	4,6	100	100	83	SE 1	E 1	NNW 1	10	10	5	8,9	Brouillard.
16	05,0	03,6	.	2,0	3,2	.	1,2	4,0	100	100	100	NW 2	WNW 2	.	10	10	.	2,8	Brouillard.
17	00,5	03,4	04,1	- 5,4	- 3,8	- 3,6	- 5,8	- 3,0	100	100	100	NNW 4	NNW 3	NNW 3	10	10	10	2,9	Pluie et neige, brouillard.
18	03,1	01,9	99,4	- 3,4	- 1,2	- 3,0	- 3,8	0,0	100	100	100	NW 1	NNW 3	NNW 3	10	10	10	2,1	Brouillard, neige le matin.
19	98,7	00,5	99,4	- 4,2	- 4,2	- 3,0	- 4,4	- 3,0	100	100	100	N 5	NNW 5	N 5	10	10	10	.	Brouillard.
20	00,7	02,7	03,6	- 2,6	1,2	- 3,6	- 3,6	.	100	78	92	NNE 3	NNE 1	N 3	10	3	0	.	
21	02,9	05,4	05,9	- 4,6	0,0	- 4,0	- 4,8	.	90	85	82	N 4	N 1	N 1	0	3	0	.	
22	07,3	07,2	07,1	- 4,8	- 2,0	- 4,2	- 6,0	.	85	92	76	NNW 0	SSW 1	E 1	0	3	0	.	
23	06,6	07,2	07,1	- 6,0	- 4,0	- 5,2	- 6,7	.	100	95	86	WSW 1	SW 1	NW 0	10	10	0	0,0	Brouill., quelques flocons de neige.
24	04,9	03,3	03,3	- 9,4	- 5,0	- 9,0	-10,7	.	75	76	100	N 4	N 3	N 4	0	3	10	.	
25	03,3	01,3	04,4	- 4,2	- 2,0	- 2,4	- 7,0	.	73	83	100	N 4	N 4	N 3	3	3	10	0,0	Neige le soir.
26	03,5	01,9	99,5	0,0	0,8	- 1,8	- 2,3	.	100	100	100	N 4	S 3	S 3	10	10	10	3,8	Brouillard épais.
27	98,4	98,6	98,1	- 3,0	- 5,4	- 5,2	- 6,2	.	100	100	80	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	0	2,2	Pluie, neige, verglas, brouillard.
28	97,5	97,7	98,6	- 9,4	- 8,0	- 6,8	-11,0	.	87	82	100	N 1	N 1	N 1	10	10	10	0,0	Brouillard, quelques flocons.
29	98,7	00,5	03,1	-10,4	- 6,0	- 3,2	-10,9	.	80	84	82	NE 1	E 1	NE 1	0	0	0	0,8	Neige.
30	02,7	02,5	02,9	- 3,0	- 2,6	- 2,0	- 7,8	.	87	92	87	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
31	01,3	02,4	02,0	- 2,0	- 1,0	- 3,6	- 5,1	.	83	94	100	N 0	S 0	S 1	0	0	10	0,0	Brouillard et neige.
Moy.	06,97	07,54	07,34	2,08	3,85	2,11	0,44	.	62,7	72,0	64,4	1,7	1,5	1,6	4,2	4,4	3,1	23,5	

Novembre 1890.

MONT-VENTOUX (Observatoire).

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	98,7	99,6	00,1	- 1,8	- 0,8	- 2,2	- 3,8	- 0,6	100	100	100	S 1	SSW 1	NW 1	10	10	10	13,0	Brouillard, neige de 8 h. 50 à 11 h. 45.
2	01,5	02,1	99,6	- 2,6	1,2	- 3,0	- 2,8	3,8	78	78	100	NNW 0	NW 0	S 3	0	0	10	3,0	Neige la nuit.
3	97,5	97,5	00,1	- 4,8	- 3,6	- 4,0	- 5,2	0,6	100	100	86	N 4	N 4	N 4	5	5	0	9,0	Neige la nuit.
4	00,3	00,0	98,9	1,8	1,8	1,6	- 4,8	2,4	100	100	100	NNW 3	NW 2	W 1	10	10	10	.	Brouillard.
5	96,5	96,1	96,1	- 3,6	- 3,6	- 4,2	- 4,0	1,0	100	100	100	W 1	W 1	W 1	10	5	10	2,0	Pluie et neige, brouillard.
6	95,9	99,1	99,6	- 5,0	- 4,4	- 4,4	- 5,2	- 1,4	100	100	100	NW 4	NW 1	NW 1	10	10	10	3,0	Neige, brouillard.
7	96,9	96,2	95,6	- 4,0	- 4,0	- 4,2	- 5,0	- 2,8	95	100	100	S 3	NNW 1	NNW 4	5	10	10	2,0	Brouillard, neige.
8	97,4	95,3	96,7	- 5,0	- 4,2	- 4,6	- 6,0	- 3,0	95	81	85	N 4	N 4	NNE 4	10	0	0	1,0	Neige.
9	97,0	96,5	96,5	- 3,6	- 2,6	- 4,6	- 7,0	- 1,0	87	100	90	SW 1	S 1	NW 1	10	10	10	.	Neige, brouillard.
10	97,0	95,8	95,3	- 6,0	- 5,0	- 5,6	- 7,0	- 1,0	90	100	90	N 1	N 1	NNW 1	10	10	10	2,6	
11	98,2	98,5	98,2	- 5,2	- 3,6	- 2,6	- 6,2	- 0,8	100	100	100	S 0	SW 0	W 1	10	10	10	3,8	Neige et brouillard.
12	98,2	97,6	99,6	- 5,0	- 5,6	- 6,0	- 6,0	- 2,0	95	90	90	N 3	N 4	NNE 4	10	10	5	5,4	Neige la nuit.
13	03,2	04,2	05,7	- 4,8	- 1,0	1,0	- 6,8	1,0	69	77	78	N 3	N 3	N 3	0	0	0	.	
14	06,7	07,3	07,6	1,0	1,8	1,6	- 3,0	4,8	93	89	93	N 3	N 3	N 3	0	0	0	.	
15	08,7	10,9	10,8	2,0	6,4	6,6	0,2	14,0	64	79	62	ENE 1	ENE 1	NE 1	0	0	0	.	
16	10,6	11,1	10,1	7,0	6,4	4,8	5,0	8,4	74	72	87	NNW 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
17	09,4	11,1	09,4	3,6	5,8	2,0	3,2	10,0	73	44	64	N 1	ENE 1	NE 3	0	0	0	.	
18	10,2	11,5	11,3	4,0	4,2	- 2,4	0,2	7,6	52	65	66	N 3	N 1	NNE 1	0	0	0	.	
19	09,8	11,1	11,3	- 2,6	0,4	- 3,0	- 4,8	4,0	66	68	78	NE 1	E 1	NE 1	0	5	0	.	
20	12,5	13,5	11,0	- 0,8	2,8	3,0	- 3,8	8,2	68	69	66	NW 1	NE 1	NNE 3	0	0	0	.	
21	10,4	10,3	09,9	3,6	5,0	5,0	0,2	8,4	73	63	58	NNE 1	NNE 1	N 1	0	0	0	.	
22	06,1	03,2	02,0	- 2,6	- 3,6	- 6,8	- 4,8	2,0	96	73	68	N 4	N 4	N 4	10	10	0	.	Brouillard.
23	01,6	00,9	02,4	- 5,0	- 0,8	1,2	- 9,8	1,2	67	100	78	N 4	N 4	N 4	0	10	5	.	Brouillard.
24	99,5	98,7	95,4	1,6	1,6	- 6,0	- 2,2	3,4	100	92	95	NNW 3	NNW 3	NNW 1	10	10	10	.	Brouillard.
25	93,6	94,2	91,4	- 7,8	- 6,0	- 8,0	- 8,0	2,8	100	95	71	N 1	N 1	N 1	10	10	0	.	Brouillard.
26	91,6	92,2	92,0	- 8,4	- 1,0	- 6,0	-10,2	- 0,8	63	80	74	NNE 3	NNE 1	SE 1	0	3	0	.	
27	91,5	91,7	93,4	- 8,2	- 5,0	- 9,0	-10,2	- 2,6	74	76	75	S 1	S 1	S 1	5	10	0	.	
28	93,3	93,6	94,9	- 9,0	- 4,8	- 6,0	-11,4	- 1,0	75	81	69	SSE 1	SSE 1	WNW 1	7	7	0	.	
29	95,9	94,7	03,1	- 8,2	- 6,0	- 9,0	- 9,2	- 2,0	83	89	75	SSW 1	S 1	SE 3	10	10	10	.	
30	04,8	05,5	04,3	- 7,0	- 6,4	- 2,8	-12,8	- 1,6	78	84	82	E 3	E 1	E 1	3	3	0	.	
Moy.	01,15	01,31	01,42	-2,88	-1,15	-2,69	-5,04	2,10	73,6	84,8	82,3	2,0	1,7	2,0	5,2	5,8	4,0	44,8	

Décembre 1890.

MONT-VENTOUX (Observatoire).

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1900m.

DATES.	BAROMÈTRE (500 et 600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	12h	21h	6h	12h	21h	Min.	Max.	6h	12h	21h	6h	12h	21h	6h	12h	21h		
1	97,7	96,3	95,9	- 2,6	- 3,2	- 5,6	- 5,6	2,2	78	91	85	ENE 3	SE 1	SE 4	10	7	10	.	Neige.
2	95,9	95,7	93,3	- 6,6	- 4,8	- 8,6	- 9,4	2,0	84	86	66	SE 1	E 1	S 1	7	7	0	1,8	
3	92,8	94,0	94,7	- 5,6	2,0	- 5,8	- 7,2	2,8	85	64	85	N 1	N 1	S 1	0	0	0	.	
4	94,3	94,5	94,6	- 6,6	- 6,8	- 8,0	- 9,2	- 2,2	100	100	100	S 3	S 3	S 3	10	10	10	2,8	Neige et brouillard.
5	94,4	95,2	95,4	- 8,0	- 8,6	- 4,0	-11,2	- 1,0	89	89	100	SSE 4	SSE 4	SE 4	10	10	10	3,6	Neige et brouillard.
6	94,8	97,4	98,0	- 4,8	- 1,0	- 2,2	- 8,8	1,8	90	100	78	ENE 1	ENE 1	NNE 1	10	10	0	6,0	Neige.
7	00,2	00,8	01,3	- 4,8	0,0	- 2,2	- 9,0	3,0	80	82	80	N 1	N 0	S 1	0	0	10	.	
8	99,8	01,6	02,2	- 4,8	2,0	- 3,0	- 7,0	2,0	100	100	74	S 4	SE 3	W 1	10	10	0	.	Brouillard.
9	02,4	02,8	04,3	- 4,8	- 0,8	- 3,6	- 8,0	2,0	86	77	87	N 1	N 1	NNW 1	7	7	3	.	
10	03,4	03,2	03,4	- 3,8	0,0	- 2,0	- 4,8	2,0	74	74	78	SSE 2	SSE 1	WNW 0	0	0	0	.	
11	02,7	02,4	02,7	- 4,0	- 5,2	- 6,2	- 6,6	2,2	77	100	77	NNE 0	SSE 1	SSE 1	0	10	0	.	Brouillard.
12	98,9	98,5	97,4	- 8,0	- 5,4	- 8,0	-10,8	1,8	100	95	100	NW 1	S 1	SSE 1	10	10	10	.	Brouillard.
13	97,9	99,0	98,2	-10,0	- 7,0	- 9,0	-11,2	- 2,8	100	78	88	NNE 1	N 1	N 1	10	10	10	.	
14	97,8	97,0	96,8	-10,0	- 7,0	- 7,0	-14,2	- 2,0	67	78	78	ENE 1	S 1	SSW 1	0	0	0	.	
15	96,3	95,7	95,6	- 7,0	- 4,4	- 6,0	- 8,0	- 1,0	78	77	84	S 1	S 1	SSE 1	0	3	0	.	
16	95,5	95,9	95,1	- 8,0	- 4,0	- 9,0	-12,8	- 4,0	100	100	100	S 3	S 3	S 3	10	10	10	.	Brouillard ; neige.
17	94,9	94,9	94,5	- 7,0	- 7,0	- 8,0	-10,2	- 4,0	100	100	100	WSW 1	NW 1	N 1	10	10	10	3,8	Brouillard et neige.
18	91,3	91,7	94,9	-12,0	-10,0	-12,0	-16,2	- 6,0	56	61	56	N 1	N 1	N 4	0	5	0	2,0	Neige.
19	96,0	97,0	98,9	- 8,0	- 6,0	- 7,0	-13,2	- 3,8	100	100	100	S 4	WNW 4	N 4	10	10	10	2,4	Brouillard ; neige.
20	99,9	00,5	99,9	- 8,0	- 6,0	- 8,0	-13,2	- 4,8	100	100	100	S 3	SSE 4	SE 5	10	10	10	8,4	Neige.
21	98,1	01,3	03,9	-12,0	- 5,0	- 6,0	-15,0	- 3,8	82	96	94	S 5	ESE 5	NE 4	10	10	10	.	Brouillard; neige.
22	03,7	02,8	99,9	- 5,0	- 2,0	- 3,0	-12,0	- 1,2	73	78	74	N 1	N 1	NE 3	3	3	0	4,4	
23	95,9	95,3	95,5	- 3,8	- 2,8	- 3,6	- 7,2	- 0,8	75	53	73	ENE 3	ENE 1	ESE 1	0	0	0	.	
24	97,5	97,9	99,3	- 3,8	- 1,0	- 5,0	- 8,0	- 0,2	69	65	100	WSW 0	ESE 0	SE 1	0	0	10	.	Brouillard.
25	99,9	00,1	01,7	- 6,0	- 6,4	- 6,4	- 8,2	- 3,8	100	100	100	SE 1	S 3	S 3	10	10	10	.	Brouillard et neige.
26	02,3	02,7	02,2	- 7,0	- 6,4	- 7,4	- 7,8	- 4,0	100	100	100	S 3	S 4	SSE 4	10	10	10	5,4	Neige et brouillard.
27	02,5	02,3	01,9	- 7,0	- 5,0	- 5,8	- 9,2	- 3,0	78	71	69	ESE 1	ESE 1	SE 1	10	3	7	2,4	
28	01,9	98,7	00,7	- 8,0	- 3,2	- 6,0	-10,2	- 2,2	51	61	49	NNE 1	NE 1	SE 1	0	0	0	.	
29	01,3	01,3	01,1	- 5,8	- 5,0	- 6,0	- 7,2	- 4,2	69	71	78	SSE 0	SSE 1	SSE 1	0	0	0	.	
30	01,3	01,6	03,1	- 7,0	- 6,0	- 7,2	- 9,8	- 5,0	100	100	100	S 4	SSE 4	SSE 4	10	10	10	.	Neige et brouillard.
31	03,9	04,5	04,7	-12,6	- 8,4	- 5,6	-13,8	- 3,8	100	100	100	ESE 5	SSE 4	S 3	10	10	10	22,0	Neige et brouillard.
Moy.	98,56	98,80	99,19	-6,85	-4,40	-6,04	-9,84	-1,35	84,9	85,4	85,6	1,9	1,9	2,1	6,0	6,2	5,5	65,0	

Janvier 1890. **BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).**

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE. (700 +)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	Min.	Max.	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h		
1	13,9	12,6	12,3	- 2,4	- 0,3	- 2,6	- 5,4	0,5	100	89	94	.	.	.	10	10	10	6,2	Neige.
2	10,1	10,3	09,7	- 1,5	3,4	- 2,0	- 5,2	5,0	88	83	100	.	.	.	10	8	9	.	
3	05,9	06,8	07,2	- 3,7	6,6	1,6	3,8	8,5	85	67	91	.	.	.	9	9	5	.	Brouillard.
4	08,3	10,4	14,9	3,4	6,2	4,2	0,5	7,0	57	57	65	.	.	.	7	10	10	0,0	
5	19,1	21,1	23,4	3,6	11,1	6,6	2,0	13,8	62	41	49	.	.	.	1	0	6	.	
6	26,6	26,1	27,5	5,7	13,4	6,6	4,2	14,9	52	55	46	.	.	.	0	0	0	.	
7	26,8	26,6	26,6	5,6	15,1	6,1	4,4	16,5	42	24	45	.	.	.	0	0	0	.	
8	24,3	23,5	25,1	4,4	13,2	3,9	3,0	14,5	42	23	40	.	.	.	0	0	0	.	
9	25,9	25,0	25,4	3,2	11,4	4,0	1,9	12,3	47	29	55	.	.	.	0	2	0	.	
10	25,3	24,2	24,3	3,9	10,7	5,3	1,5	11,4	36	41	70	.	.	.	8	10	2	.	
11	21,9	21,5	23,0	7,3	10,0	8,5	4,6	11,8	93	96	97	.	.	.	10	10	10	5,6	
12	23,7	24,0	24,3	7,0	8,3	7,4	5,7	9,3	89	100	76	.	.	.	10	10	10	1,8	
13	23,8	23,1	23,8	2,3	10,0	4,9	1,5	10,9	92	76	100	.	.	.	0	1	0	0,1	Brouillard, gelée blanche.
14	21,8	21,1	20,5	0,9	10,6	8,0	- 0,3	13,1	77	49	31	.	.	.	1	0	0	.	
15	22,0	21,8	21,8	2,6	6,8	4,6	1,3	10,3	69	80	93	.	.	.	0	0	7	.	Brouillard, gelée blanche.
16	20,8	19,7	18,4	- 2,8	10,7	8,3	- 3,2	13,2	98	37	27	.	.	.	10	0	0	0,1	Brouillard.
17	17,6	17,4	18,0	7,2	17,0	5,8	5,9	17,2	33	18	56	.	.	.	0	0	0	.	Gelée blanche.
18	18,1	18,8	19,3	6,3	13,2	5,9	2,0	14,3	44	23	48	.	.	.	0	0	8	.	Gelée blanche.
19	18,4	17,8	16,5	8,0	14,2	11,0	4,0	15,7	61	47	57	.	.	.	10	8	4	.	
20	17,6	16,9	14,6	6,0	12,3	5,3	5,4	13,5	78	43	75	.	.	.	0	1	3	.	
21	18,5	17,6	08,7	5,7	8,4	6,4	4,4	11,5	84	58	67	.	.	.	9	9	10	6,2	
22	09,8	10,6	10,1	12,2	16,0	13,0	5,8	17,8	45	35	29	.	.	.	10	8	10	0,2	
23	09,6	08,7	12,7	10,0	19,4	10,1	7,3	20,5	19	16	92	.	.	.	10	10	10	0,3	
24	16,0	17,5	20,4	7,5	12,6	11,7	6,7	15,2	95	83	95	.	.	.	10	10	10	8,2	
25	17,8	17,4	18,9	6,7	15,2	9,1	5,7	18,4	89	60	72	.	.	.	7	0	0	0,1	
26	22,9	23,9	25,5	7,4	9,2	8,1	5,5	11,5	94	65	84	.	.	.	10	1	10	4,5	
27	24,1	23,4	22,8	3,6	12,9	8,1	2,3	15,1	47	32	34	.	.	.	0	6	0	9,5	Gelée blanche.
28	18,0	15,6	14,6	4,0	15,6	6,7	2,9	17,7	41	27	47	.	.	.	1	5	6	.	Gelée blanche.
29	11,1	16,6	23,5	7,4	2,1	1,6	2,0	9,8	85	98	81	.	.	.	10	10	9	20,0	Neige.
30	24,9	24,3	23,7	- 1,2	0,7	- 0,6	- 0,4	2,0	85	73	86	.	.	.	10	10	10	7,4	Neige.
31	21,3	20,6	19,1	1,1	1,7	1,5	- 0,5	3,5	95	99	94	.	.	.	10	10	10	18,4	Neige.
Moy.	18,91	18,87	19,25	4,24	10,25	5,78	2,53	12,15	68,5	55,6	67,4	.	.	.	5,6	5,1	5,5	88,6	

Février 1890. **BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).**

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	Min.	Max.	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h		
1	16,6	16,5	17,9	0,0	1,0	- 2,0	- 0,5	2,3	98	81	92	.	.	.	10	10	1	2,3	
2	18,5	18,5	18,8	- 3,0	3,7	- 1,3	- 4,4	5,5	81	45	63	.	.	.	0	0	0	.	Halo.
3	18,9	17,9	17,3	- 2,9	4,7	- 0,3	- 3,0	7,3	75	36	78	.	.	.	0	0	0	.	
4	15,1	14,5	13,8	- 1,8	6,4	0,4	- 2,0	8,0	68	37	58	.	.	.	0	0	0	.	
5	13,2	13,9	13,6	- 1,8	5,6	2,1	- 2,4	7,6	72	58	91	.	.	.	10	10	10	0,1	
6	12,8	13,5	14,6	- 0,9	- 2,0	- 2,0	- 2,8	- 0,4	100	98	72	.	.	.	10	10	0	0,8	Brouillard.
7	13,9	14,4	13,4	- 1,8	2,4	- 0,6	- 4,6	3,5	68	55	96	.	.	.	10	10	7	.	
8	13,6	13,8	13,4	- 2,0	5,0	1,6	- 3,4	7,0	68	38	61	.	.	.	7	9	0	.	
9	12,2	12,4	13,7	0,1	8,5	3,1	- 1,6	9,7	59	39	61	.	.	.	0	3	0	.	
10	16,0	16,7	17,7	0,0	10,0	3,5	- 0,3	11,5	65	42	61	.	.	.	0	0	0	.	
11	16,4	14,6	13,4	2,0	11,6	3,9	0,6	12,8	53	27	51	.	.	.	0	0	0	.	
12	09,8	08,5	06,5	1,7	10,8	6,5	1,2	12,3	54	30	57	.	.	.	0	9	10	.	Gelée blanche.
13	12,1	14,1	16,6	4,8	6,3	3,7	1,6	8,5	66	79	86	.	.	.	10	10	1	10,7	
14	13,8	11,2	09,2	4,9	12,6	8,6	1,0	15,3	61	40	52	.	.	.	10	8	10	.	
15	13,1	13,7	14,5	2,8	3,3	3,9	2,5	6,8	98	88	76	.	.	.	10	10	10	14,7	
16	11,1	09,3	07,4	- 0,2	10,0	10,1	- 2,0	13,2	67	36	12	.	.	.	1	9	10	.	
17	06,9	07,4	07,6	11,8	14,7	8,0	3,6	15,9	36	31	58	.	.	.	8	5	4	.	
18	08,1	08,7	09,3	8,6	15,4	13,9	2,3	17,6	60	47	29	.	.	.	8	5	4	.	
19	12,5	13,1	14,7	7,0	10,5	8,2	5,4	11,5	77	74	84	.	.	.	10	10	7	.	Halo.
20	16,0	17,3	18,9	5,9	7,5	5,6	5,7	8,6	94	90	89	.	.	.	10	10	10	1,0	
21	18,5	18,9	18,6	2,0	8,7	5,1	1,6	10,8	71	56	77	.	.	.	4	7	7	1,3	Halo.
22	18,2	18,4	18,3	1,0	7,0	3,0	0,1	9,0	70	69	91	.	.	.	5	10	10	0,3	Gelée blanche.
23	18,6	17,7	17,2	2,7	5,5	3,7	2,4	6,3	93	78	93	.	.	.	10	10	10	1,8	
24	16,7	16,6	16,7	- 2,5	7,1	4,4	- 2,8	10,2	100	80	75	.	.	.	10	0	0	.	Brouillard.
25	15,2	12,8	10,9	2,5	9,5	0,7	0,6	10,6	66	59	98	.	.	.	0	3	10	0,7	Neige et grésil, gelée blanche.
26	09,0	08,8	10,7	- 3,2	0,1	- 1,5	- 3,5	1,4	98	85	90	.	.	.	10	10	10	3,9	Neige.
27	12,5	12,5	12,8	- 0,2	2,6	1,4	- 2,9	2,6	90	91	79	.	.	.	10	10	10	0,2	Neige.
28	14,9	16,1	16,3	- 3,6	- 1,0	- 2,4	- 4,5	1,3	90	70	63	.	.	.	10	9	10	.	Brouillard, neige.
Moy.	14,08	13,99	14,06	1,21	6,70	3,26	-0,43	8,45	74,9	59,3	71,2	.	.	.	6,2	6,7	5,5	37,8	

Mars 1890.

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	Min.	Max.	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h		
1	16,5	15,7	14,5	- 9,2	- 2,3	- 2,8	- 9,6	0,5	70	21	69	.	.	.	0	0	0	.	
2	10,6	08,8	08,9	- 3,0	4,.	- 0,9	- 5,9	4,5	74	34	82	.	.	.	10	10	10	.	Neige.
3	10,4	12,6	14,7	- 4,6	- 1,1	- 4,6	- 4,9	0,6	98	90	97	.	.	.	10	10	10	7,8	Neige.
4	15,4	15,5	16,3	- 9,8	- 1,2	- 4,1	-11,0	1,5	75	68	84	.	.	.	0	0	0	.	
5	17,5	18,2	15,9	- 6,2	1,4	0,9	- 7,6	2,5	85	58	68	.	.	.	4	10	10	0,4	Quelques flocons de neige.
6	16,8	18,0	18,2	1,3	1,7	3,4	0,5	7,0	91	47	67	.	.	.	10	10	10	.	
7	16,6	15,9	14,7	- 0,8	7,5	3,8	- 1,1	10,5	71	56	68	.	.	.	3	1	3	.	
8	12,5	11,1	09,8	0,6	11,1	5,4	0,0	12,4	65	39	56	.	.	.	0	0	9	.	Gelée blanche.
9	11,1	12,7	18,2	4,2	8,5	3,4	3,1	9,0	72	59	81	.	.	.	10	10	10	5,7	Grésil.
10	23,2	24,5	25,8	0,0	4,8	0,9	- 1,0	6,4	90	52	62	.	.	.	10	1	0	0,4	Quelques flocons de neige.
11	26,4	26,6	26,0	0,4	8,2	5,9	- 1,0	11,4	60	52	76	.	.	.	7	10	10	.	
12	22,4	20,8	18,8	4,8	6,4	5,3	3,7	8,0	95	90	98	.	.	.	10	10	10	4,0	
13	15,4	13,8	12,2	3,4	11,7	7,9	- 0,5	13,5	63	42	73	.	.	.	0	0	10	0,3	
14	10,5	10,5	09,6	7,0	10,0	7,5	5,0	12,8	81	72	83	.	.	.	10	10	1	0,4	
15	08,9	06,6	05,7	5,0	15,1	9,0	3,8	16,5	70	33	43	.	.	.	3	2	1	.	
16	97,5	99,4	02,9	10,6	9,9	5,3	6,6	9,9	43	63	66	.	.	.	10	10	10	7,3	
17	99,1	98,6	00,2	2,9	7,4	3,0	1,3	8,3	58	48	98	.	.	.	10	10	10	1,6	Gelée blanche.
18	00,4	99,2	99,6	3,0	8,0	4,3	1,3	9,9	74	50	68	.	.	.	10	4	3	2,2	
19	99,8	02,7	06,3	0,6	6,2	5,0	0,3	9,6	100	72	73	.	.	.	10	9	10	5,6	Neige.
20	08,8	09,9	10,6	3,5	4,3	4,0	1,1	7,6	58	73	70	.	.	.	10	10	10	8,1	
21	04,3	03,9	07,5	4,1	10,9	6,9	0,7	12,3	56	32	63	.	.	.	10	9	10	1,1	Halo.
22	13,5	14,6	17,7	4,8	9,5	5,2	1,0	10,3	78	55	91	.	.	.	3	10	10	0,7	
23	18,4	17,8	15,0	6,4	14,4	10,1	1,9	15,2	45	39	75	.	.	.	.	9	7	.	
24	10,9	07,3	03,0	7,2	17,3	12,0	5,4	18,1	80	51	60	.	.	.	9	10	10	5,9	
25	03,6	05,8	12,9	4,7	7,9	4,6	3,2	12,0	87	67	88	.	.	.	10	9	6	14,0	
26	18,5	19,1	21,2	5,0	10,7	7,9	2,0	13,4	82	35	66	.	.	.	10	8	1	.	Brouillard.
27	19,2	19,1	17,3	7,4	16,7	13,6	2,9	20,0	70	47	59	.	.	.	0	0	0	.	Brouillard.
28	17,2	17,5	17,1	12,0	19,2	15,6	8,0	20,5	36	38	25	.	.	.	0	0	0	.	
29	17,6	16,5	14,4	10,3	20,0	13,1	8,7	21,1	54	41	70	.	.	.	0	0	3	.	
30	16,6	14,3	14,4	10,8	19,9	12,7	8,4	21,1	39	32	63	.	.	.	0	0	2	.	
31	13,6	12,8	13,6	11,2	19,6	14,7	9,3	20,2	47	38	39	.	.	.	4	8	6	.	
Moy.	12,68	12,57	12,94	3,15	9,28	5,77	1,13	11,15	69,9	51,4	70,4	.	.	.	6,2	6,1	6,2	65,5	

Avril 1890.

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	Min.	Max.	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h		
1	.	.	.	11,6	19,0	16,2	8,9	20,8	59	54	47	.	.	.	6	5	4	.	
2	.	.	.	12,3	15,4	11,0	10,1	15,4	74	68	83	.	.	.	8	10	10	.	
3	.	.	.	9,3	11,0	9,0	9,0	11,4	96	91	97	.	.	.	10	10	5	4,6	
4	.	.	.	8,4	12,8	10,0	6,0	14,8	84	41	53	.	.	.	10	5	9	0,8	
5	.	.	.	6,1	10,5	7,1	4,9	12,9	67	53	69	.	.	.	6	5	10	.	
6	.	.	.	5,6	10,3	8,5	4,1	11,4	88	63	64	.	.	.	10	9	10	31,2	
7	15,8	15,8	13,6	7,3	13,1	8,4	5,2	13,1	72	61	84	.	.	.	10	9	10	1,5	
8	10,6	13,9	13,8	6,6	7,7	5,0	5,6	9,0	91	61	88	.	.	.	10	10	10	29,1	
9	13,5	12,8	13,6	3,1	5,8	4,2	0,8	7,3	67	56	59	.	.	.	6	10	5	21,3	
10	12,7	11,9	11,6	4,9	10,2	5,3	1,3	13,6	70	48	77	.	.	.	5	9	6	2,3	
11	10,7	11,6	12,4	2,0	5,0	0,6	0,3	6,3	87	77	97	.	.	.	10	10	10	.	
12	11,7	10,6	07,8	2,2	7,0	5,6	- 0,7	10,9	79	65	81	.	.	.	7	5	8	20,2	
13	01,9	00,7	97,6	8,5	15,3	10,4	1,5	17,0	49	21	48	.	.	.	8	9	3	.	
14	94,0	93,9	93,8	10,0	14,6	9,7	7,9	17,0	55	55	40	.	.	.	8	5	5	.	
15	94,1	93,9	96,8	8,9	13,0	10,0	5,5	15,4	62	57	46	.	.	.	9	9	8	.	
16	97,1	96,4	95,6	7,5	12,4	7,6	4,0	13,2	64	53	71	.	.	.	9	10	1	4,6	
17	93,5	93,0	00,8	6,3	8,0	8,5	4,6	9,4	79	61	67	.	.	.	10	10	10	7,7	
18	04,0	05,0	06,8	7,7	12,3	8,8	5,4	13,9	72	47	67	.	.	.	3	9	9	3,0	
19	08,9	10,6	13,6	7,3	12,4	7,4	4,0	13,3	75	63	85	.	.	.	10	7	10	1,2	
20	18,4	19,3	20,5	6,9	12,2	9,8	6,0	14,7	93	63	78	.	.	.	10	6	10	2,0	
21	21,1	21,0	22,1	7,2	16,1	11,2	3,6	18,3	83	67	77	.	.	.	2	1	9	.	
22	22,8	22,2	23,8	10,6	16,8	13,2	5,6	18,4	56	56	77	.	.	.	3	8	5	.	
23	22,6	22,8	22,5	10,4	15,6	10,8	9,5	16,9	98	68	77	.	.	.	10	8	3	2,5	
24	20,4	20,0	18,5	12,2	15,2	10,9	7,0	16,8	59	59	78	.	.	.	8	4	1	5,0	
25	11,2	12,3	12,8	10,5	6,3	4,0	6,5	24,5	63	90	79	.	.	.	9	10	3	.	
26	11,0	11,1	09,8	4,8	5,6	4,3	1,9	12,1	84	85	80	.	.	.	6	10	9	6,2	
27	11,0	11,8	14,7	4,2	8,7	4,4	2,7	10,4	80	65	77	.	.	.	2	7	10	4,0	
28	16,8	16,6	15,8	5,2	8,5	7,0	2,5	12,4	75	57	68	.	.	.	10	7	4	2,8	
29	11,3	09,5	07,0	7,4	16,0	11,3	2,7	17,4	47	32	64	.	.	.	6	10	9	.	
30	08,9	08,9	10,3	5,5	6,6	3,4	5,3	14,3	93	85	67	.	.	.	10	10	10	29,5	
Moy.	.	.	.	7,35	11,45	8,12	4,72	14,08	74,2	60,7	71,5	.	.	.	7,7	7,9	7,2	179,5	

Mai 1890. **BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).**

Longitude 2°11′ W. — Latitude 43°4′. — Altitude : 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relativ			VENT Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	Min.	Max.	7h	12h9	19h	.	.	.	7h	12h9	19h		
1	08,3	07,2	08,1	7,6	13,5	7,0	1,9	10,9	66	46	94	.	.	.	2	7	10	13,0	
2	10,9	12,5	15,2	7,0	9,8	7,8	5,3	13,0	91	71	89	.	.	.	10	9	9	10,0	
3	15,1	13,9	10,7	7,9	14,9	12,3	4,2	16,9	88	62	71	.	.	.	10	8	1	2,3	
4	05,1	04,6	08,3	14,8	18,7	6,9	9,3	20,3	49	38	84	.	.	.	6	9	9	0,8	
5	06,5	07,6	06,3	14,5	18,5	12,8	4,0	19,0	51	25	60	.	.	.	0	2	2	.	
6	08,2	06,9	06,6	11,0	17,3	10,8	6,3	17,8	47	52	73	.	.	.	8	7	8	8,0	
7	05,1	04,9	05,6	10,5	13,0	9,0	6,9	15,0	70	62	73	.	.	.	9	9	3	2,0	
8	04,0	02,1	01,2	10,0	16,8	12,8	4,9	7,9	62	46	72	.	.	.	7	8	9	.	
9	03,5	04,1	05,1	9,7	15,6	11,7	7,3	16,9	84	60	74	.	.	.	5	9	6	0,3	
10	99,7	01,5	03,3	10,7	9,9	10,2	6,9	14,1	71	85	70	.	.	.	10	10	7	0,1	
11	03,8	03,6	03,7	9,3	10,3	7,5	5,6	13,4	71	79	93	.	.	.	10	10	10	18,5	
12	02,8	03,9	06,9	6,9	7,6	9,1	5,3	9,5	89	85	72	.	.	.	10	10	10	58,3	
13	11,5	12,0	14,6	7,4	15,6	9,3	6,2	15,8	80	55	65	.	.	.	10	8	6	2,0	
14	17,5	18,4	19,5	9,8	14,8	11,6	6,5	16,8	61	61	83	.	.	.	10	10	10	0,1	
15	20,3	18,1	16,9	10,4	18,9	16,5	5,9	21,4	80	57	66	.	.	.	0	1	0	.	
16	13,4	13,3	12,7	16,9	22,7	13,1	11,3	24,5	55	43	87	.	.	.	3	9	9	.	
17	11,8	10,7	09,4	11,2	16,6	13,3	10,5	25,8	97	75	90	.	.	.	10	10	7	4,2	
18	08,4	09,0	07,3	13,0	12,7	13,0	10,3	15,2	88	92	86	.	.	.	6	10	9	6,9	
19	05,4	07,8	10,6	13,2	11,2	10,1	10,1	15,7	88	80	82	.	.	.	10	10	9	7,0	
20	13,1	14,5	16,5	7,8	8,6	9,2	5,4	12,9	89	80	81	.	.	.	10	10	10	.	
21	18,1	18,3	18,0	10,6	17,5	13,8	4,6	18,8	58	43	62	.	.	.	.	0	.	.	
22	16,8	15,6	15,5	13,7	20,2	15,8	7,8	21,5	49	43	69	.	.	.	.	0	.	.	
23	13,6	13,3	12,0	17,2	24,1	14,6	11,6	25,1	55	36	51	.	.	.	.	1	.	.	
24	10,6	10,2	12,4	19,0	25,7	15,0	13,4	26,7	46	40	85	.	.	.	6	4	10	.	
25	12,6	12,8	12,8	13,7	12,9	11,3	12,3	15,1	80	96	93	.	.	.	10	10	10	16,0	
26	13,4	13,1	12,6	11,7	13,1	14,4	9,4	18,4	86	80	74	.	.	.	10	10	4	10,7	
27	10,9	09,2	09,3	14,2	16,0	10,9	10,3	17,3	67	66	77	.	.	.	10	10	10	0,7	
28	09,9	12,4	16,5	10,4	8,7	7,0	7,3	11,9	76	90	88	.	.	.	10	10	10	28,0	
29	18,6	19,7	20,5	8,2	12,6	10,6	6,5	16,2	75	65	77	.	.	.	10	8	6	4,7	
30	21,5	21,5	20,6	9,5	14,5	13,2	5,5	17,1	80	54	75	.	.	.	9	9	9	0,1	
31	19,4	19,9	16,4	9,6	12,2	12,6	9,0	16,1	92	78	78	.	.	.	10	10	10	.	
Moy.	10,96	11,05	11,49	11,20	14,98	11,39	7,47	17,32	72,3	62,7	77,2	.	.	.	.	7,7	.	193,7	

Juin 1890. **BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).**

Longitude 2°11′ W. — Latitude 43°4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	Min.	Max.	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h		
1	15,0	14,8	15,5	11,1	12,3	10,6	8,9	15,9	86	86	75	.	.	.	10	10	10	4,0	
2	17,0	17,4	17,3	10,8	15,8	12,9	8,2	21,5	80	43	67	.	.	.	5	6	8	6,0	
3	16,9	16,7	16,6	11,4	19,9	16,8	5,4	22,0	63	56	46	.	.	.	.	.	1	.	
4	17,2	17,2	18,1	16,4	23,8	18,0	6,6	24,9	56	34	62	.	.	.	1	3	10	.	
5	21,6	21,7	21,7	15,2	21,0	18,0	9,3	23,1	73	61	75	.	.	.	7	7	8	.	
6	21,2	22,0	22,7	15,4	22,4	16,6	8,2	24,2	60	38	87	.	.	.	3	7	10	0,1	
7	24,1	23,7	22,6	12,0	16,5	16,0	11,1	19,8	97	68	76	.	.	.	10	9	5	1,2	
8	21,3	20,0	18,5	15,8	22,0	19,9	9,5	24,1	56	50	61	.	.	.	.	1	3	.	
9	18,5	16,8	14,9	15,2	22,7	22,0	10,9	25,6	93	57	58	.	.	.	10	0	3	0,1	
10	11,4	15,1	16,8	22,8	14,5	13,8	16,4	23,3	62	92	93	.	.	.	5	10	10	3,0	
11	17,1	18,5	18,2	13,8	15,4	12,6	10,6	24,0	74	68	65	.	.	.	10	7	8	.	
12	16,6	17,3	18,2	13,7	14,0	10,0	10,1	19,0	64	86	85	.	.	.	10	9	9	3,0	
13	18,5	19,2	20,5	10,0	13,6	10,6	8,4	15,3	81	67	76	.	.	.	10	10	10	.	
14	20,7	22,2	23,2	12,2	16,5	12,6	9,1	19,0	65	65	83	.	.	.	6	7	10	12,3	
15	23,6	22,8	20,1	12,2	19,0	14,6	7,1	21,6	70	58	67	.	.	.	1	7	7	0,1	
16	20,7	20,0	18,7	13,5	19,4	16,3	7,5	21,7	69	55	58	.	.	.	0	0	0	.	
17	18,4	18,8	19,2	16,3	23,3	19,4	9,3	25,9	58	50	60	.	.	.	.	8	7	.	
18	21,6	21,6	21,0	16,8	24,5	20,1	9,5	25,1	67	47	58	.	.	.	.	1	1	.	
19	20,9	20,8	20,0	16,4	20,5	18,3	4,5	22,3	77	68	75	.	.	.	2	10	10	.	
20	18,1	18,7	17,8	17,6	24,7	21,0	12,3	27,8	62	45	69	.	.	.	3	2	7	.	
21	17,3	17,7	18,9	18,8	21,6	17,4	14,1	23,9	50	62	86	.	.	.	10	8	9	0,8	
22	20,8	21,0	21,0	16,9	19,8	18,1	13,6	21,9	92	71	81	.	.	.	10	9	10	.	
23	21,8	21,3	20,8	16,2	21,8	20,6	14,3	24,9	89	57	51	.	.	.	10	7	3	.	
24	19,4	18,8	17,5	19,4	24,7	20,9	13,7	27,3	66	49	69	.	.	.	.	1	6	.	
25	17,4	16,8	15,7	20,5	28,1	25,5	14,9	30,6	63	40	60	.	.	.	4	2	3	.	
26	16,9	16,9	16,9	21,3	27,1	20,8	16,9	29,3	68	38	81	.	.	.	1	4	6	1,7	
27	16,2	16,2	15,6	15,9	18,1	15,4	15,1	20,7	96	82	98	.	.	.	10	10	10	2,0	
28	13,9	14,6	15,7	15,0	15,6	14,4	13,6	18,8	90	98	98	.	.	.	10	10	10	3,7	
29	17,0	17,6	17,2	11,0	13,3	13,6	10,5	15,8	96	80	73	.	.	.	10	10	10	16,0	
30	13,5	11,7	11,7	12,7	21,7	15,4	8,9	24,7	63	39	85	.	.	.	.	4	10	.	
Moy.	18,49	18,60	18,42	15,21	19,79	16,74	10,85	22,80	72,9	61,0	72,6	.	.	.	.	.	7,1	54,0	

Juillet 1890.

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	Min.	Max.	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h		
1	11,3	12,6	14,1	11,7	17,0	12,6	10,8	17,9	74	52	68	.	.	.	10	5	9	15,0	
2	16,3	17,6	18,2	12,8	16,2	13,8	8,5	17,9	72	58	71	.	.	.	9	7	8	1,5	
3	18,0	18,0	17,9	13,6	19,3	16,4	10,3	23,9	74	64	80	.	.	.	10	6	5	.	
4	15,2	13,6	12,1	14,0	17,5	18,6	12,4	21,7	78	74	78	.	.	.	9	10	10	.	
5	12,1	12,3	14,1	12,3	14,5	11,4	12,9	18,9	87	68	76	.	.	.	10	10	7	4,2	
6	16,1	16,9	18,0	10,6	15,8	11,4	7,4	17,5	83	46	76	.	.	.	10	7	7	4,2	
7	20,2	19,7	17,4	11,4	15,0	14,7	6,7	18,7	61	52	66	.	.	.	1	8	6	0,2	
8	16,2	17,2	17,0	15,1	18,7	17,2	11,1	21,9	69	57	73	.	.	.	10	8	1	.	
9	17,1	16,7	16,7	17,2	23,8	21,8	11,2	26,3	64	56	62	.	.	.	5	.	8	.	
10	17,8	18,3	16,9	16,2	15,7	15,2	15,7	17,5	98	92	97	.	.	.	10	10	10	4,8	
11	14,3	13,9	13,9	14,6	13,7	11,2	12,9	15,9	84	98	98	.	.	.	10	10	10	6,2	
12	16,3	16,6	17,8	10,0	14,6	11,6	7,9	16,7	86	57	71	.	.	.	10	9	7	3,9	
13	18,5	17,6	17,3	11,0	18,8	17,6	6,2	21,8	72	54	72	.	.	.	10	.	.	.	
14	15,6	14,5	14,0	20,6	28,2	23,0	12,5	30,0	51	36	52	.	.	.	.	.	.	.	
15	14,4	15,7	17,3	16,6	19,6	18,4	13,1	23,8	87	83	82	.	.	.	6	9	10	.	
16	16,4	15,2	13,8	16,0	24,0	25,0	14,2	28,1	93	64	65	.	.	.	10	.	.	.	
17	14,5	16,4	17,4	16,2	18,1	15,4	14,5	18,7	87	85	98	.	.	.	10	10	10	.	
18	19,8	20,6	21,3	14,0	17,5	13,8	12,6	21,0	74	63	86	.	.	.	10	10	10	1,9	
19	20,5	19,6	19,0	12,8	20,4	15,5	9,1	22,8	90	65	81	.	.	.	10	9	9	0,2	
20	18,0	19,4	18,8	14,7	16,4	14,4	11,6	18,7	95	75	82	.	.	.	10	10	10	7,3	
21	20,0	21,0	20,7	12,7	17,2	15,0	9,7	19,5	75	55	66	.	.	.	6	4	9	0,2	
22	22,5	22,9	22,8	13,2	17,6	16,8	4,6	19,9	64	54	73	.	.	.	1	10	9	.	
23	23,0	22,1	20,5	14,0	19,3	15,6	12,5	20,0	75	73	89	.	.	.	10	10	10	.	
24	18,9	18,6	17,9	15,7	18,4	17,2	14,4	19,2	79	71	81	.	.	.	10	10	9	.	
25	19,1	19,2	18,9	13,5	15,5	15,6	12,9	18,0	94	86	83	.	.	.	10	10	9	.	
26	18,2	17,8	16,9	14,0	20,9	18,4	9,0	24,1	75	57	72	.	.	.	10	4	3	.	
27	16,2	14,8	14,8	16,8	24,6	21,0	9,0	27,7	55	43	65	.	.	.	.	2	4	.	
28	15,9	15,9	15,8	15,6	15,6	16,6	14,6	21,6	93	92	89	.	.	.	10	10	10	0,3	
29	16,1	16,2	15,7	16,2	17,7	17,8	14,1	19,5	96	91	92	.	.	.	10	10	10	4,1	
30	17,4	17,7	17,9	15,4	21,0	17,3	13,7	24,8	90	67	88	.	.	.	10	9	8	.	
31	18,0	17,9	17,0	18,3	26,5	22,0	13,6	29,6	66	47	62	.	.	.	.	.	1	.	
Moy.	17,22	17,30	17,16	14,41	18,68	16,53	11,28	21,41	78,7	65,5	77,2	.	.	.	.	.	.	54,0	

Août 1890.

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	Min.	Max.	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19		
1	15,3	15,1	16,1	20,3	31,0	17,3	19,1	32,6	44	26	98	.	.	.	.	.	.	0,7	
2	16,9	18,7	19,5	16,0	16,4	13,7	14,7	18,6	96	92	93	.	.	.	10	10	10	6,4	
3	19,3	19,8	18,8	12,5	15,0	18,5	12,0	22,0	98	92	67	.	.	.	10	9	6	4,8	
4	19,8	19,6	19,2	14,8	20,0	18,2	10,0	23,3	95	50	72	.	.	.	3	0	3	.	
5	18,9	18,5	17,7	15,8	21,6	16,4	11,5	24,1	71	44	61	.	.	.	0	1	0	.	
6	17,2	16,8	16,7	16,0	22,8	18,3	11,8	25,5	66	42	64	.	.	.	0	0	0	.	
7	15,5	14,3	14,6	17,1	24,8	19,6	13,0	27,0	66	44	66	.	.	.	0	0	3	.	
8	11,6	10,9	10,2	19,0	25,6	18,4	16,6	28,7	69	39	87	.	.	.	4	5	8	4,7	
9	12,3	11,8	11,8	16,3	24,8	21,9	13,2	27,9	90	67	73	.	.	.	7	5	0	0,3	
10	12,6	13,0	16,7	21,4	27,1	23,8	18,3	29,0	51	44	61	.	.	.	0	0	9	.	
11	18,3	18,6	17,5	18,6	22,3	20,2	16,9	26,5	72	56	72	.	.	.	9	0	0	.	
12	16,0	14,9	13,8	17,2	23,7	20,4	13,0	27,5	62	64	87	.	.	.	1	7	10	.	
13	11,6	11,6	12,1	16,2	17,1	15,0	13,0	18,0	96	95	94	.	.	.	10	10	10	22,2	
14	15,5	17,1	17,3	11,0	15,6	14,2	10,9	17,8	98	61	78	.	.	.	10	9	10	11,1	
15	17,9	17,4	17,0	12,0	23,9	18,0	8,5	25,3	65	23	67	.	.	.	0	0	0	.	
16	15,1	16,3	15,3	21,5	25,3	20,4	14,5	26,3	54	61	86	.	.	.	0	0	3	.	
17	13,2	13,1	10,3	15,8	21,9	23,0	13,6	27,4	96	80	82	.	.	.	8	10	3	5,0	
18	11,9	09,7	13,0	18,2	25,4	18,6	16,7	29,8	90	66	96	.	.	.	10	2	10	6,9	
19	13,6	14,1	13,8	15,0	18,4	17,8	14,8	21,4	81	72	88	.	.	.	10	10	9	10,0	
20	15,8	16,7	18,4	12,6	15,8	14,8	12,1	18,4	94	75	92	.	.	.	10	10	10	1,0	
21	20,3	21,2	21,4	14,1	17,2	17,0	13,3	19,8	92	72	84	.	.	.	10	10	10	0,1	
22	22,0	22,2	20,6	14,8	18,5	18,0	13,2	21,4	82	69	85	.	.	.	5	10	9	.	
23	16,3	15,0	14,9	16,4	22,8	18,6	12,5	25,0	83	74	86	.	.	.	8	8	10	12,4	
24	12,5	12,0	11,6	14,0	15,6	12,4	13,3	18,9	90	80	72	.	.	.	10	10	10	5,7	
25	12,2	14,2	16,0	11,8	15,3	11,8	8,8	17,9	58	47	63	.	.	.	9	3	10	3,3	
26	14,7	15,1	14,0	16,2	21,6	17,0	8,1	23,8	53	58	76	.	.	.	1	1	0	.	
27	11,4	11,6	15,1	16,0	23,4	22,4	11,1	24,9	69	65	98	.	.	.	0	8	10	0,7	
28	14,3	13,8	14,7	13,4	17,7	12,0	8,0	20,5	75	46	97	.	.	.	3	5	10	19,2	
29	15,3	16,7	18,6	10,0	13,2	11,0	9,5	15,9	95	75	63	.	.	.	10	10	7	39,2	
30	16,0	15,4	14,8	10,4	15,3	14,2	7,5	19,9	67	86	86	.	.	.	7	10	10	0,4	
31	18,7	18,6	19,5	11,1	14,1	10,4	9,4	15,3	74	58	72	.	.	.	7	10	10	6,7	
Moy.	15,55	15,61	15,83	15,34	20,35	17,20	12,56	23,24	77,2	62,0	79,4	.	.	.	.	.	.	160,8	

Septembre 1890. **BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).**

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	Min.	Max.	7h	12h 9	19h	.	.	.	7h	12h 9	19h		
1	21,0	20,8	21,0	7,8	13,9	9,6	5,5	15,2	75	53	76	.	.	.	1	7	5	.	
2	20,3	20,1	19,7	7,6	14,7	11,0	4,8	16,8	64	53	68	.	.	.	0	0	1	.	
3	19,9	19,6	20,3	10,0	17,7	12,0	6,0	19,7	55	47	67	.	.	.	0	0	0	.	
4	20,0	21,2	22,3	11,9	17,8	14,0	8,0	20,1	58	49	71	.	.	.	1	0	5	.	
5	21,7	21,0	20,7	12,2	19,4	17,5	10,4	21,7	71	52	71	.	.	.	0	5	7	.	
6	20,7	20,2	20,0	13,6	20,0	14,6	10,4	21,9	73	57	91	.	.	.	2	3	7	.	
7	20,1	19,8	19,4	13,5	23,0	16,2	10,3	24,9	52	46	71	.	.	.	0	0	0	.	
8	19,7	18,5	18,5	15,2	23,2	17,2	10,9	25,1	48	35	74	.	.	.	0	0	0	.	
9	18,0	18,0	17,6	13,3	19,7	15,8	9,5	21,8	86	75	96	.	.	.	5	7	3	.	
10	16,8	16,9	16,5	13,4	23,8	17,8	10,3	24,6	66	54	78	.	.	.	0	0	0	.	
11	19,3	19,8	19,9	17,0	25,4	18,9	14,4	27,0	61	42	67	.	.	.	0	0	0	.	
12	19,1	18,7	17,4	16,7	25,0	18,4	14,1	26,4	56	45	74	.	.	.	0	0	0	.	
13	16,6	15,8	15,1	16,2	21,6	16,4	13,0	23,3	61	72	76	.	.	.	0	3	1	.	
14	15,8	15,6	15,3	12,0	19,8	16,4	10,0	22,4	97	65	86	.	.	.	0	7	1	.	
15	15,7	16,6	16,1	15,9	21,0	16,5	13,6	21,3	74	67	89	.	.	.	0	6	10	.	
16	15,5	14,1	13,5	15,8	21,6	17,0	14,1	22,7	83	61	68	.	.	.	9	4	5	0,1	
17	13,2	13,2	14,3	16,5	24,0	15,6	13,2	25,5	59	43	78	.	.	.	5	5	10	4,1	
18	14,9	15,8	15,7	13,2	17,8	14,2	12,3	19,6	76	77	91	.	.	.	6	10	9	1,5	
19	14,4	13,1	10,7	12,2	18,4	16,8	10,7	20,8	95	77	67	.	.	.	10	10	10	4,9	
20	12,6	11,9	12,4	14,0	18,8	14,2	11,7	21,6	86	73	95	.	.	.	9	7	5	0,1	
21	10,9	08,1	09,5	14,1	20,9	19,8	10,6	21,9	75	65	42	.	.	.	0	8	4	0,1	
22	10,0	09,7	12,8	12,8	18,5	13,8	11,1	20,0	87	79	98	.	.	.	4	9	10	13,0	
23	17,0	19,1	21,1	11,2	15,5	11,3	17,6	17,0	80	53	94	.	.	.	3	9	10	4,8	
24	22,9	23,3	24,3	9,2	15,2	11,7	7,2	17,4	81	64	88	.	.	.	8	7	10	.	
25	25,6	26,1	27,0	10,6	16,1	13,0	8,7	17,3	72	63	81	.	.	.	6	8	7	.	
26	27,0	26,6	25,9	10,6	16,7	13,0	7,0	18,8	70	51	83	.	.	.	5	2	9	.	
27	23,2	23,1	22,7	10,8	19,6	17,6	8,0	21,0	68	43	71	.	.	.	0	0	0	.	
28	21,3	20,3	19,5	14,2	23,3	16,2	10,3	24,9	63	37	71	.	.	.	0	0	0	.	
29	18,8	18,3	18,6	16,6	25,0	18,4	14,0	26,7	64	39	78	.	.	.	1	3	3	.	
30	19,4	19,9	19,1	17,8	21,1	16,1	14,7	24,0	70	65	76	.	.	.	8	4	3	0,9	
Moy.	18,38	18,17	18,23	13,20	19,95	15,37	10,75	21,71	70,9	56,7	77,9	.	.	.	2,8	4,1	4,5	29.5	

Octobre 1890. **BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).**

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	Min.	Max.	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h	7h	12h 9	19h		
1	18,1	17,7	18,4	14,8	25,5	17,4	14,1	27,2	63	32	68	.	.	.	0	8	3	4,0	
2	21,5	22,5	23,1	15,6	17,1	15,4	13,5	28,4	83	81	86	.	.	.	7	10	4	6,0	
3	23,5	23,5	23,6	13,5	19,2	13,5	10,5	21,7	74	61	96	.	.	.	3	3	0	.	
4	23,2	22,6	22,0	11,6	21,3	14,9	8,8	22,9	60	48	69	.	.	.	0	0	0	.	
5	20,4	19,8	19,0	12,8	21,0	15,0	11,1	22,9	61	54	78	.	.	.	0	0	0	.	
6	18,5	18,5	18,8	14,6	23,0	15,9	12,4	23,9	63	41	74	.	.	.	0	0	0	.	
7	19,8	19,9	20,2	13,8	22,7	16,0	11,9	24,5	62	39	70	.	.	.	0	0	0	.	
8	20,8	20,9	20,8	12,0	15,8	14,7	9,5	19,2	88	81	82	.	.	.	10	8	10	0,8	
9	19,9	19,3	19,3	12,6	17,0	15,2	11,7	18,6	87	60	83	.	.	.	9	0	10	0,7	
10	20,0	20,6	20,5	12,1	20,3	13,8	8,6	22,6	63	47	71	.	.	.	3	4	0	.	
11	21,4	21,5	22,0	12,6	21,5	14,1	11,4	23,0	59	42	68	.	.	.	0	0	0	.	
12	23,2	23,0	22,4	11,8	21,8	14,8	10,9	23,0	59	88	57	.	.	.	0	0	0	.	
13	22,5	21,6	21,3	12,5	22,1	13,7	10,2	23,3	58	45	67	.	.	.	0	2	0	.	
14	20,2	20,4	18,9	13,3	19,4	12,0	11,9	21,1	57	51	95	.	.	.	7	10	10	5,3	
15	19,2	19,0	18,7	10,8	19,0	12,3	9,8	18,6	86	66	85	.	.	.	4	5	10	9,3	
16	16,8	16,6	18,0	11,7	15,5	10,8	8,0	16,2	73	76	94	.	.	.	10	10	10	8,5	
17	19,9	19,9	20,8	8,7	13,9	9,9	8,2	15,2	94	58	88	.	.	.	0	8	10	30,5	
18	18,4	17,4	17,4	10,1	12,5	10,8	7,4	13,0	74	86	90	.	.	.	9	9	10	32,7	
19	18,2	18,3	18,3	7,3	12,8	8,3	6,2	14,2	59	42	82	.	.	.	10	4	10	0,2	
20	18,3	18,7	19,7	5,3	7,6	5,8	4,8	14,2	84	58	85	.	.	.	10	10	10	.	
21	20,7	19,5	20,4	3,0	10,2	6,3	1,7	11,8	74	52	90	.	.	.	0	1	9	.	
22	20,2	20,5	21,6	6,9	8,3	6,4	3,5	9,8	87	93	97	.	.	.	8	9	8	1,2	
23	21,5	22,2	23,5	0,3	4,9	0,4	- 0,6	7,4	98	69	96	.	.	.	9	3	0	.	
24	23,0	22,6	21,8	- 1,2	6,1	4,7	- 2,6	7,9	77	45	87	.	.	.	0	10	10	.	
25	20,0	18,8	17,7	5,6	12,8	6,8	4,4	14,3	94	42	74	.	.	.	4	1	1	0,3	
26	14,0	11,8	09,9	7,8	13,4	10,8	4,5	15,9	59	45	78	.	.	.	9	7	10	.	
27	13,0	13,0	14,2	4,4	8,6	5,0	4,0	11,0	90	52	78	.	.	.	10	4	9	19,2	
28	16,3	16,6	16,6	0,0	4,0	1,2	- 0,1	6,8	97	75	86	.	.	.	10	6	10	4,4	
29	20,0	20,9	19,8	0,2	5,5	3,6	0,0	6,0	98	50	57	.	.	.	2	10	10	0,3	
30	18,3	17,2	14,7	6,2	9,3	10,7	2,4	10,9	85	73	94	.	.	.	10	10	10	4,1	
31	13,6	13,5	12,4	11,2	11,7	12,4	10,3	14,0	93	95	95	.	.	.	10	10	10	21,6	
Moy.	19,50	19,30	19,22	9,09	14,96	10,73	7,37	16,76	76,1	59,6	81,3	.	.	.	5,0	5,2	5,9	149,1	

Novembre 1890.

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	Min.	Max.	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h		
1	12,7	13,0	15,3	7,3	6,3	8,0	7,0	12,5	92	91	91	.	.	.	10	10	10	53,5	
2	13,3	12,3	10,2	8,0	11,6	11,4	4,1	13,8	63	88	97	.	.	.	10	10	10	20,7	
3	13,5	14,2	14,1	9,0	11,3	10,2	5,0	13,8	48	58	72	.	.	.	6	10	10	14,2	
4	12,0	11,5	11,1	12,8	10,5	8,8	9,4	15,1	87	96	89	.	.	.	10	9	9	9,7	
5	09,4	10,0	14,8	7,0	6,9	6,0	5,0	10,4	67	84	78	.	.	.	10	10	10	45,0	
6	14,8	14,9	12,6	3,8	7,7	6,4	2,9	9,0	87	71	67	.	.	.	10	10	10	20,4	
7	09,4	10,7	12,6	7,8	6,1	5,0	5,1	13,6	86	97	84	.	.	.	10	9	9	33,8	
8	12,9	12,5	10,2	6,2	10,4	6,2	2,7	11,9	78	55	82	.	.	.	10	10	10	12,4	
9	08,2	09,0	10,4	6,1	4,0	3,5	4,4	9,7	78	97	75	.	.	.	10	5	5	12,2	
10	09,4	10,3	11,6	1,1	3,0	5,2	0,3	5,0	94	89	93	.	.	.	10	10	10	23,8	
11	07,5	09,7	11,8	10,6	7,4	6,8	3,2	12,9	77	93	81	.	.	.	10	10	10	30,3	
12	14,9	16,3	17,7	5,4	10,3	6,5	4,5	12,2	84	61	78	.	.	.	9	0	0	9,5	
13	18,0	17,7	18,4	4,2	13,5	7,6	2,6	15,1	67	46	70	.	.	.	1	0	0	.	
14	19,6	19,8	20,3	10,5	16,2	9,4	1,0	16,9	57	50	73	.	.	.	10	0	0	.	
15	19,8	19,8	20,5	5,3	14,3	7,8	4,4	15,8	87	66	75	.	.	.	1	0	0	.	
16	20,8	21,0	22,4	6,4	13,8	7,6	4,8	15,1	70	62	85	.	.	.	10	5	5	.	
17	22,3	22,2	23,1	1,8	12,2	5,0	1,6	14,0	93	48	77	.	.	.	0	0	0	.	
18	24,5	25,1	25,6	3,2	9,8	5,8	1,4	12,2	69	73	100	.	.	.	0	10	10	0,1	
19	25,2	25,4	25,8	2,0	4,9	4,6	- 0,3	6,5	98	86	90	.	.	.	10	10	10	.	
20	25,9	26,5	26,3	0,2	6,4	3,7	- 0,7	9,7	100	88	97	.	.	.	1	10	10	.	
21	23,3	21,8	23,5	2,6	13,6	4,8	- 0,7	15,2	72	45	83	.	.	.	1	0	0	.	
22	24,4	24,1	24,5	5,4	8,7	6,7	1,2	12,4	74	90	75	.	.	.	6	10	10	0,1	
23	22,3	21,0	19,0	3,0	9,2	6,6	0,9	10,2	72	64	85	.	.	.	4	2	2	.	
24	14,2	13,1	13,4	9,0	12,5	7,0	3,1	14,1	75	64	91	.	.	.	2	10	10	8,5	
25	10,3	08,9	05,4	4,2	4,2	2,2	3,8	7,7	80	87	82	.	.	.	9	7	7	4,0	
26	02,0	04,0	05,6	0,9	0,4	- 0,2	0,5	1,0	83	100	90	.	.	.	6	10	10	.	
27	07,2	07,7	09,3	- 6,4	- 0,8	- 7,4	- 7,2	- 0,6	88	80	72	.	.	.	10	10	10	8,9	
28	08,5	08,1	07,7	-11,6	- 4,0	- 7,8	-13,8	- 1,5	88	40	58	.	.	.	0	0	0	.	
29	08,3	10,0	13,6	- 7,2	0,0	- 6,3	- 9,8	2,2	52	21	55	.	.	.	0	0	10	.	
30	17,7	18,7	19,2	- 5,2	- 2,2	- 3,2	- 8,8	2,6	65	52	91	.	.	.	8	10	10	.	
Moy.	15,08	15,31	15,85	3,78	7,62	4,60	1,25	10,28	77,7	71,4	81,2	.	.	.	6,5	6,8	6,9	307,7	

Décembre 1890.

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. le Dr Gandy).

Longitude 2° 11′ W. — Latitude 43° 4′. — Altitude 547m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	Min.	Max.	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h	7h	12h9	19h		
1	13,0	10,3	09,7	- 6,3	3,5	0,8	- 7,3	4,9	92	44	60	.	.	.	8	6	5	.	
2	06,5	05,9	06,0	- 1,2	3,5	0,9	- 2,0	4,1	62	50	69	.	.	.	8	10	1	.	
3	03,9	03,7	03,4	0,7	4,3	0,1	- 0,8	4,8	74	60	100	.	.	.	9	3	0	.	
4	02,7	03,3	03,0	- 1,2	4,6	0,3	- 2,3	5,2	62	44	100	.	.	.	2	9	10	.	
5	99,5	00,8	03,3	1,2	2,6	3,8	- 2,2	3,4	92	85	90	.	.	.	10	9	10	1,0	
6	06,5	08,4	10,0	4,0	5,9	5,3	3,0	9,1	87	58	76	.	.	.	10	10	10	11,2	
7	08,2	07,9	06,3	2,3	11,3	3,5	1,3	11,6	59	30	74	.	.	.	0	7	0	.	
8	06,2	07,3	09,6	4,6	12,0	5,0	2,6	13,0	36	22	54	.	.	.	9	6	0	.	
9	12,0	13,2	14,0	3,5	10,2	3,9	1,5	11,5	54	45	67	.	.	.	1	3	0	.	
10	13,2	13,8	16,0	3,2	10,9	5,0	2,3	11,9	63	38	78	.	.	.	8	2	10	.	
11	15,3	14,7	12,8	2,2	7,0	2,2	0,0	11,7	82	65	69	.	.	.	2	3	0	.	
12	10,2	09,0	09,1	1,7	7,8	3,6	0,4	12,6	58	48	83	.	.	.	2	1	10	.	
13	09,2	11,3	10,1	0,4	2,7	1,6	- 1,4	4,3	80	74	81	.	.	.	10	9	10	.	
14	08,4	08,3	07,8	- 2,4	6,1	- 0,5	- 3,1	7,8	53	39	60	.	.	.	0	0	0	2,5	
15	07,0	07,0	06,4	- 3,5	2,6	1,2	- 3,8	4,7	80	67	69	.	.	.	1	4	10	.	
16	05,9	05,2	05,6	2,4	7,4	1,8	- 1,2	8,7	55	48	70	.	.	.	9	6	0	.	
17	07,2	08,7	10,4	2,2	4,6	1,0	1,1	6,2	96	68	86	.	.	.	10	6	10	3,1	
18	08,7	10,2	08,7	2,6	4,1	- 1,2	- 3,4	4,8	90	46	41	.	.	.	10	8	0	9,5	
19	08,5	11,9	10,9	4,2	4,8	2,4	- 2,4	6,8	88	89	58	.	.	.	10	10	0	10,1	
20	06,5	08,2	09,2	1,4	7,5	0,1	- 0,4	8,0	46	32	63	.	.	.	8	2	6	.	
21	10,2	11,5	16,2	0,3	1,7	1,6	- 0,5	2,7	85	92	96	.	.	.	9	10	10	.	
22	17,0	15,9	15,4	- 0,1	4,2	3,8	- 0,6	6,0	80	70	76	.	.	.	9	3	9	.	
23	13,0	12,0	12,2	- 1,6	6,0	0,0	- 3,9	6,3	52	36	67	.	.	.	0	8	9	.	
24	12,2	12,0	13,3	- 0,2	5,2	- 0,6	- 0,8	5,8	54	49	71	.	.	.	5	7	6	.	
25	13,7	14,8	17,1	- 2,5	- 0,6	- 2,3	- 6,7	0,0	100	75	95	.	.	.	10	10	10	.	
26	17,3	16,5	15,7	- 6,0	- 1,5	- 3,4	- 6,5	- 0,3	81	67	72	.	.	.	10	1	10	.	
27	13,9	13,5	13,0	- 5,5	- 3,2	- 4,2	- 6,5	- 1,3	79	71	81	.	.	.	10	8	10	.	
28	12,1	11,3	12,0	- 7,2	3,2	1,6	- 8,6	6,6	100	55	50	.	.	.	0	4	0	.	
29	12,6	13,2	12,5	0,3	7,5	1,4	- 1,8	8,8	60	48	71	.	.	.	4	3	0	.	
30	10,0	10,2	08,2	1,9	7,1	2,6	0,4	8,0	65	42	69	.	.	.	9	8	10	.	
31	08,4	09,8	09,5	5,8	14,1	8,3	1,4	15,8	61	34	41	.	.	.	3	8	9	.	
Moy.	09,65	09,99	10,24	0,15	5,39	1,60	-1,68	6,89	65,4	54,5	72,2	.	.	.	6,3	5,9	5,6	37,4	

Année 1890. **PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).**

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

MOYENNES HORAIRES DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.
(700 +)

HEURES.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
0 (minuit)....	31,80	28,91	25,95	23,29	24,35	31,31	29,32	28,52	32,66	32,33	27,27	25,03
1.....	31,55	28,85	25,93	23,16	24,15	31,18	29,20	28,42	32,58	32,18	27,07	24,89
2.....	31,41	28,82	25,83	23,04	24,07	31,04	29,06	28,28	32,49	31,99	26,95	24,85
3.....	31,39	28,73	25,74	22,97	24,07	30,96	28,98	28,22	32,50	31,78	26,87	24,86
4.....	31,20	28,61	25,63	22,88	23,93	30,89	28,91	28,10	32,35	31,78	26,78	24,63
5.....	31,16	28,64	25,58	22,86	23,98	30,98	28,99	28,08	32,39	31,78	26,73	24,45
6.....	31,27	28,64	25,69	22,96	24,09	31,09	29,12	28,18	32,54	31,81	26,76	24,46
7.....	31,38	28,79	25,89	23,16	24,16	31,20	29,22	28,32	32,73	31,99	26,95	24,59
8.....	31,39	28,94	25,95	23,18	24,19	31,18	29,27	28,34	32,77	32,13	27,07	24,72
9.....	31,76	29,09	26,12	23,19	24,17	31,13	29,26	28,41	32,91	32,42	27,35	25,58
10.....	31,88	29,11	26,09	23,10	24,05	31,04	29,19	28,33	32,87	32,35	27,43	25,26
11.....	31,92	29,09	26,04	23,03	23,94	30,94	29,13	28,12	32,71	32,28	27,37	25,14
12 (midi).....	31,67	28,88	25,72	22,73	23,64	30,65	28,88	28,00	32,40	31,98	27,01	24,72
13.....	31,39	28,64	25,43	22,55	23,49	30,48	28,81	27,77	32,19	31,73	26,84	24,60
14.....	31,32	28,43	25,16	22,35	23,33	30,31	28,75	27,64	31,96	31,51	26,84	24,25
15.....	31,42	28,32	25,01	22,22	23,27	30,22	28,67	27,50	31,77	31,41	26,90	24,60
16.....	31,48	28,38	24,83	22,18	23,25	30,13	28,60	27,49	31,68	31,36	26,98	24,78
17.....	31,65	28,47	24,92	22,23	23,23	30,11	28,64	27,41	31,66	31,41	27,19	24,96
18.....	31,87	28,72	25,16	22,46	23,44	30,25	28,73	27,48	31,77	31,60	27,46	25,02
19.....	31,92	28,78	25,34	22,58	23,57	30,38	28,91	27,77	31,96	31,72	27,55	25,13
20.....	31,92	28,84	25,57	22,85	23,98	30,56	29,20	28,14	32,30	31,81	27,73	25,18
21.....	31,90	28,91	25,77	23,06	24,40	30,91	29,57	28,47	32,56	31,97	27,83	25,16
22.....	31,92	28,91	25,86	23,17	24,39	31,00	29,66	28,49	32,59	32,01	27,87	25,10
23.....	31,90	28,84	25,84	23,17	24,46	31,08	29,64	28,54	32,59	32,00	27,79	25,06
24 (minuit)....	31,78	28,81	25,88	23,19	24,22	31,03	29,65	28,60	32,61	31,95	27,68	24,92
Moyennes.....	31,60	28,76	25,63	22,85	23,90	30,79	29,10	28,09	32,37	31,88	27,20	24,87

Année 1890. **PUY-DE-DOME (Station du Sommet).**

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

MOYENNES HORAIRES DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.
(600 +)

HEURES.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
0 (minuit)....	40,01	36,10	34,38	32,61	35,06	42,21	40,51	40,54	43,31	41,64	35,58	32,35
1.....	39,80	36,03	34,32	32,48	34,86	42,01	40,27	40,29	43,13	41,52	35,38	32,28
2.....	39,73	35,79	34,17	32,36	34,72	41,46	40,08	40,12	43,04	41,39	35,16	32,26
3.....	39,68	35,63	33,99	32,27	34,64	41,62	40,00	39,93	43,01	41,16	35,05	32,25
4.....	39,36	35,53	33,83	32,13	34,48	41,49	39,85	39,75	42,83	41,10	34,84	32,11
5.....	39,32	35,47	33,81	32,00	34,45	41,47	39,94	39,76	42,82	40,94	34,69	31,92
6.....	39,42	35,51	33,91	31,98	34,67	41,57	40,01	39,84	42,92	41,05	34,69	31,81
7.....	39,42	35,53	34,04	32,02	34,80	41,61	40,18	39,85	43,07	41,11	34,84	31,89
8.....	39,47	35,76	34,14	32,23	34,89	41,68	40,37	40,00	43,21	41,38	35,17	32,06
9.....	39,86	35,92	34,32	32,36	34,98	41,88	40,45	40,28	43,54	41,55	35,32	32,29
10.....	40,10	35,94	34,50	32,50	35,10	41,93	40,61	40,35	43,56	41,61	35,45	32,51
11.....	40,20	35,98	34,63	32,55	35,21	42,01	40,72	40,36	43,60	41,70	35,42	32,54
12 (midi).....	39,97	35,97	34,71	32,57	35,20	42,09	40,75	40,42	43,64	41,69	35,39	32,36
13.....	39,84	35,91	34,65	32,57	35,18	42,02	40,82	40,43	43,52	41,59	35,36	32,28
14.....	39,81	35,83	34,48	32,44	35,13	41,98	40,84	40,46	43,40	41,47	35,29	32,19
15.....	39,90	35,83	34,30	32,31	34,97	41,94	40,79	40,27	43,39	41,38	35,33	32,20
16.....	40,07	35,89	34,25	32,18	34,93	41,83	40,62	40,23	43,28	41,31	35,39	32,28
17.....	40,19	35,95	34,29	32,17	34,93	41,76	40,54	40,17	43,23	41,30	35,55	32,43
18.....	40,24	35,98	34,35	32,29	34,99	41,70	40,63	40,07	43,32	41,34	35,77	32,44
19.....	40,17	36,06	34,43	32,30	35,03	41,72	40,69	40,17	43,33	41,38	35,87	32,53
20.....	40,10	36,06	34,56	32,48	35,17	91,83	40,75	40,28	43,41	41,41	36,00	32,55
21..	40,06	36,09	34,67	32,63	35,42	42,04	40,97	40,47	43,49	41,46	36,06	32,52
22.....	40,09	36,05	34,60	32,61	35,40	42,08	40,95	40,53	43,42	41,40	36,04	32,55
23.....	40,06	36,01	34,54	32,61	35,32	42,01	40,91	40,61	43,34	41,34	35,94	32,49
24 (minuit)....	39,92	35,96	34,56	32,47	35,22	41,93	40,96	40,46	43,35	41,27	35,78	32,31
Moyennes.....	39,86	35,03	34,33	32,38	34,98	41,83	40,52	40,21	43,28	41,38	35,40	32,29

Année 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

MOYENNES HORAIRES DE LA TEMPÉRATURE.

HEURES.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
0 (minuit)....	3,25	0,79	3,72	6,50	9,96	12,48	13,70	14,63	12,01	6,68	4,60	—3,80
1.....	3,06	0,45	3,16	5,87	9,62	12,09	13,33	14,44	11,31	6,37	4,40	—3,87
2.....	2,85	—0,04	2,93	5,56	9,22	11,54	13,10	13,85	10,55	5,80	4,28	—4,10
3.....	2,75	—0,22	2,55	5,18	8,90	10,74	12,61	13,25	9,59	5,37	4,04	—4,26
4.....	2,80	—0,37	2,17	4,83	8,45	10,20	12,15	12,93	9,07	5,19	4,08	—4,12
5.....	2,92	—0,56	1,77	4,55	8,28	10,52	12,06	12,54	8,87	4,93	3,87	—4,19
6.....	2,74	—0,86	1,57	4,60	10,26	12,85	13,78	13,69	8,62	4,57	4,07	—4,22
7.....	2,50	—1,41	2,42	6,68	11,97	14,89	15,55	15,78	10,87	5,19	4,00	—3,93
8.....	2,81	—0,69	4,11	7,96	13,50	16,46	16,68	17,40	13,28	7,28	4,25	—3,92
9.....	3,85	1,34	6,37	9,89	15,21	17,98	18,60	19,33	16,07	9,96	5,77	—3,15
10.....	4,84	2,47	7,76	10,78	16,17	19,38	19,44	21,15	17,77	11,64	6,28	—2,30
11.....	6,68	3,75	9,14	11,30	17,19	20,29	20,45	22,35	19,07	12,99	7,18	—1,36
12 (midi).....	7,67	4,64	10,07	12,11	17,79	21,00	21,64	23,35	20,30	13,87	7,86	0,08
13.....	8,47	4,97	10,78	12,75	17,89	21,46	21,65	23,59	20,88	14,23	8,34	0,59
14.....	8,75	5,30	10,97	13,01	17,87	21,75	21,82	23,80	21,00	14,15	8,20	0,72
15.....	8,62	5,23	11,07	12,67	17,53	21,09	21,85	23,23	20,75	13,81	7,36	0,57
16.....	6,76	4,76	10,74	11,97	16,96	20,85	21,22	22,30	20,49	13,35	6,94	—0,35
17.....	6,14	4,00	9,90	11,21	16,25	20,22	20,64	22,14	19,41	11,29	5,85	—1,37
18.....	4,56	2,41	8,26	10,01	15,04	19,33	20,04	20,43	16,80	9,24	4,83	—1,93
19.....	4,21	1,94	7,12	9,02	13,98	17,90	18,65	18,77	15,48	8,85	4,88	—2,39
20.....	4,05	1,63	6,39	8,35	12,65	16,27	17,10	17,81	14,78	8,31	4,73	—2,46
21.....	3,68	1,46	5,91	7,88	11,58	14,78	16,00	16,04	13,84	7,58	4,32	—2,75
22.....	3,90	1,17	5,42	7,33	11,15	13,84	15,23	15,57	13,66	7,27	4,48	—2,97
23.....	3,77	0,96	4,86	7,01	10,55	13,25	14,43	14,98	12,96	7,04	4,14	—3,13
24 (minuit)....	3,60	0,59	4,22	6,39	10,12	12,51	13,76	14,43	12,19	6,60	3,92	—3,29
Moyennes	4,70	1,80	6,23	8,62	13,25	16,30	17,16	18,05	14,90	8,95	5,36	—2,43

Année 1890.

PUY-DE-DOME (Station du Sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

MOYENNES HORAIRES DE LA TEMPÉRATURE.

HEURES.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
0 (minuit)....	0,99	—4,10	—2,12	0,02	3,96	6,82	7,51	9,34	7,44	3,83	—1,04	—3,56
1.....	0,94	—4,16	—2,26	—0,09	3,82	6,45	7,54	9,36	7,56	3,71	—1,28	—3,76
2.....	0,93	—4,31	—2,25	—0,24	3,79	6,31	7,44	9,04	7,48	3,69	—1,29	—3,63
3.....	1,01	—4,37	—2,46	—0,31	3,75	6,25	7,37	8,84	7,39	3,77	—1,32	—3,56
4.....	0,99	—4,57	—2,68	—0,43	3,63	6,09	7,25	8,95	7,33	3,64	—1,43	—3,71
5.....	1,01	—4,66	—2,80	—0,55	3,63	6,14	7,36	8,91	7,18	3,60	—1,44	—3,90
6.....	1,01	—4,88	—2,84	—0,66	3,81	6,40	7,60	9,28	7,13	3,73	—1,53	—3,91
7.....	1,00	—4,89	—2,80	—0,62	3,96	6,48	7,70	9,27	7,22	3,79	—1,45	—4,20
8.....	1,18	—4,88	—2,57	—0,26	4,33	6,69	7,90	9,14	7,72	3,97	—1,53	—3,71
9.....	1,24	—4,75	—2,30	—0,10	4,71	7,09	8,09	9,60	7,88	4,19	—1,54	—3,80
10.....	1,28	—4,48	—2,02	0,24	5,20	7,52	8,48	10,12	8,62	4,31	—1,26	—3,76
11.....	1,17	—4,38	—1,69	0,46	5,62	8,04	9,03	10,61	9,13	4,69	—1,04	—3,45
12 (midi).....	1,56	—4,09	—1,19	0,74	6,12	8,78	9,65	11,23	9,38	5,12	—0,85	—3,28
13.....	1,60	—3,80	—0,75	1,14	6,57	9,13	9,91	11,77	10,10	5,31	—0,56	—2,99
14.....	1,68	—3,61	—0,44	1,43	6,52	9,60	10,17	11,91	10,36	5,36	—0,59	—2,78
15.....	1,76	—3,33	—0,29	1,34	6,52	9,79	10,17	12,17	10,13	5,62	—0,65	—3,00
16.....	1,62	—3,35	—0,15	1,20	6,25	9,71	10,25	12,40	10,30	4,98	—0,75	—3,13
17.....	1,28	—3,72	—0,41	0,99	6,06	9,51	10,09	11,76	9,93	4,96	—0,97	—3,41
18.....	1,21	—4,03	—0,85	0,56	5,66	9,28	9,94	11,13	9,13	4,60	—1,03	—3,73
19.....	1,12	—4,20	—1,17	0,30	4,99	8,53	9,30	10,39	8,82	4,39	—1,07	—3,61
20.....	1,05	—4,25	—1,20	0,20	4,75	8,02	8,95	9,90	8,35	4,23	—1,05	—3,61
21.....	1,19	—4,26	—1,37	0,04	4,63	7,87	8,69	9,87	8,27	4,04	—1,12	—3,71
22.....	1,01	—4,31	—1,48	—0,03	4,43	7,62	8,38	9,66	8,12	3,88	—1,23	—3,63
23.....	1,02	—4,32	—1,46	—0,11	4,20	7,28	8,07	9,55	7,90	3,69	—1,35	—3,55
24 (minuit)....	0,89	—4,38	—1,44	—0,12	4,01	6,86	7,88	8,86	7,76	3,57	—1,29	—3,43
Moyennes	1,20	—4,24	—1,63	0,22	4,87	7,73	8,63	10,18	8,46	4,29	—1,15	—3,56

Année 1890.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

MOYENNES HORAIRES DE L'HUMIDITÉ RELATIVE.

HEURES.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
0 (minuit)....	81,0	79,3	69,8	72,8	84,0	72,1	74,0	81,2	81,8	83,3	83,0	92,5
1.....	82,2	80,5	72,2	75,4	85,3	75,3	75,8	82,0	84,4	84,5	83,0	92,6
2.....	82,7	80,9	73,6	76,9	87,2	77,8	77,2	84,2	86,6	86,2	83,4	92,9
3.....	83,3	81,3	75,2	78,4	87,9	80,3	79,4	86,1	89,0	87,2	83,8	92,8
4.....	83,3	81,5	77,0	79,5	90,0	82,9	81,0	87,6	91,0	87,8	84,2	94,0
5.....	82,6	81,5	77,2	80,8	90,9	82,9	80,1	86,8	92,4	88,3	83,9	93,4
6.....	82,7	82,1	78,0	81,7	86,6	78,9	77,6	88,7	94,8	88,5	83,2	93,2
7.....	82,7	82,2	76,7	77,3	81,4	71,5	73,0	81,4	91,7	87,0	83,3	92,9
8.....	82,5	81,5	73,9	72,4	75,1	66,1	68,7	76,7	84,6	84,2	82,8	92,4
9.....	82,4	77,9	66,7	63,8	67,8	60,6	63,4	68,7	71,0	75,5	78,9	91,8
10.....	80,9	75,7	63,0	61,3	64,7	55,2	57,9	63,5	65,8	69,6	77,8	91,1
11.....	77,0	72,1	55,9	59,5	60,7	52,4	54,8	58,9	60,3	64,3	75,3	88,6
12 (midi).....	73,6	68,4	50,7	57,3	56,5	51,1	54,7	56,2	55,8	60,4	71,7	86,2
13.....	71,5	66,6	48,6	55,9	55,2	46,1	50,2	54,3	52,8	59,7	72,1	84,2
14.....	70,6	65,0	46,9	53,6	54,3	45,3	48,9	52,5	52,2	59,7	71,5	83,1
15.....	69,6	63,9	46,8	53,1	55,2	49,5	50,8	51,6	52,7	62,6	72,7	83,4
16.....	71,2	66,1	47,6	54,0	56,0	47,3	51,1	52,1	52,8	63,9	74,3	85,1
17.....	74,6	69,3	49,4	56,5	58,5	47,9	52,8	53,6	57,2	69,3	77,3	87,6
18.....	78,3	74,1	54,0	61,5	64,9	53,9	58,1	55,7	68,3	77,4	80,8	89,0
19.....	79,7	75,6	58,4	65,2	69,0	56,5	61,5	61,1	71,2	78,6	80,9	90,5
20.....	79,7	76,0	61,9	67,1	74,8	60,4	63,4	66,7	73,5	80,7	81,7	91,1
21.....	80,4	76,1	64,6	70,3	79,5	64,7	69,0	72,3	77,7	83,2	82,2	91,1
22.....	80,1	76,8	66,6	72,0	81,1	67,0	70,8	75,9	79,1	83,3	82,6	91,7
23.....	80,8	77,6	68,0	72,6	83,8	69,7	73,0	79,4	81,0	83,6	83,6	91,7
24 (minuit)....	81,0	78,4	69,8	74,2	83,6	71,4	74,7	81,0	82,3	83,3	83,2	92,0
Moyennes.....	78,9	75,5	63,4	67,5	72,9	63,2	65,3	69,9	73,7	77,0	79,8	90,1

Année 1890.

PUY-DE-DOME (Station du Sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

MOYENNES HORAIRES DE L'HUMIDITÉ RELATIVE.

HEURES.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
0 (minuit)....	80,0	92,9	88,4	93,5	92,8	89,3	95,3	88,1	89,3	79,4	97,4	77,8
1.....	79,8	92,4	88,9	93,3	93,5	89,2	94,8	87,3	88,1	78,6	98,0	77,3
2.....	81,9	92,3	88,2	95,1	92,2	88,4	94,4	88,2	88,0	77,5	98,3	77,1
3.....	80,2	94,2	88,1	93,1	91,1	88,3	93,7	88,5	87,5	78,5	98,3	75,7
4.....	80,2	95,0	88,6	93,3	90,0	88,0	92,5	88,1	87,3	78,4	98,4	75,1
5.....	78,5	95,1	88,6	94,8	89,9	87,9	91,0	87,4	86,9	78,7	98,4	75,4
6.....	77,2	95,4	88,8	95,0	88,2	87,7	89,8	84,7	86,0	79,5	98,4	77,7
7.....	75,5	95,6	89,2	95,6	88,6	87,7	89,4	85,2	85,0	78,9	98,4	78,4
8.....	75,4	95,8	89,4	95,5	90,4	88,2	90,9	85,8	84,5	78,5	98,4	80,0
9.....	73,9	95,8	88,8	95,3	91,6	87,8	91,5	85,6	80,9	78,4	98,3	80,8
10.....	74,0	94,9	89,3	94,4	91,5	86,0	91,6	85,2	81,7	76,8	98,4	81,6
11.....	74,3	94,6	89,3	93,0	90,4	85,1	90,7	84,3	81,5	76,4	98,2	81,6
12 (midi).....	75,6	94,2	89,6	91,3	88,3	82,4	88,6	81,8	81,2	77,0	97,0	81,8
13.....	76,7	94,2	88,6	91,9	87,3	82,3	88,5	80,2	82,0	76,1	93,5	81,3
14.....	77,4	93,3	87,7	90,4	86,7	82,0	88,1	79,7	80,6	76,1	94,7	81,6
15.....	78,0	91,9	86,6	89,4	86,6	81,9	87,8	77,5	80,7	76,1	94,2	81,2
16.....	77,7	92,5	86,2	90,1	87,8	81,5	88,3	77,7	80,5	76,4	91,9	80,8
17.....	79,2	93,3	86,3	90,8	88,8	81,7	89,3	78,6	81,9	77,5	94,1	81,3
18.....	79,4	94,1	87,9	91,8	90,1	83,0	89,7	81,3	85,0	79,5	92,7	82,4
19.....	79,5	94,4	88,7	93,0	91,9	83,9	91,0	82,7	85,6	78,8	94,5	82,2
20.....	76,7	94,5	89,9	92,6	92,9	85,7	92,9	84,0	87,7	80,4	94,0	82,0
21.....	73,7	94,5	90,4	92,3	93,1	86,5	93,2	85,6	89,8	80,8	94,7	81,7
22.....	74,9	94,0	90,1	93,4	92,7	87,8	93,5	85,2	89,8	80,4	95,8	80,6
23.....	78,4	94,0	89,3	93,5	92,7	89,0	94,0	86,0	90,2	79,9	99,5	80,2
24 (minuit)....	80,5	92,9	87,9	94,0	92,8	89,3	94,3	89,1	89,3	79,4	96,4	79,0
Moyennes.....	77,4	94,1	88,6	93,0	90,4	85,9	91,3	84,1	85,1	78,3	96,5	79,8

PARIS. — PARC DE SAINT-MAUR.

Longitude 0° 9′ 23″ E. — Latitude 48° 48′ 34″. — Altitude 49m,3.

Année 1890.	PRESSION BAROMÉTRIQUE. Moyennes des 24 heures.	Minimum absolu.	DATES.	Maximum absolu.	DATES.	TEMPÉRATURE. MOYENNES des 24 h.	MOYENNES des min.	MOYENNES des max.	Minimum absolu.	Dates.	Maximum absolu.	Dates.	MOYENNES DES 24h. Tension de la vapeur	Humidité relative.	Nébulosité	MARNE. Températ. moyenne.	Transpar. moyenne.	Altitude moy. 3m+.	PLUIE. Hauteur.	Durée.
Janvier.....	760,40	733,20	22 4h15	773,16	6 à 23h, 7 à 3h	5,77	3,04	8,84	- 4,0	1,2	14,2	23	5,93	85,0	75	5,21	0,47	3,15	52,6	91,30
Février.....	761,59	46,71	15 9	70,87	23 11	1,93	- 1,32	6,11	- 4,4	2	14,3	18	3,84	72,8	51	3,72	0,90	3,05	2,9	10,30
Mars.....	755,77	38,08	18 23	70,08	11 22,23	6,45	2,22	11,92	-11,0	3	23,9	29	5,56	75,6	62	6,50	1,92	2,49	28,0	74,00
Avril.....	753,06	39,68	17 7	66,71	21 7	8,75	3,93	14,19	- 1,1	12	21,2	16	5,79	69,5	57	11,33	1,50	2,45	44,9	89,30
Mai.....	753,55	42,20	12 17	64,17	22 2	14,04	8,69	20,24	2,6	15	29,0	25	8,63	73,0	56	16,20	0,70	2,96	40,2	36,00
Juin.....	759,90	41,83	30 17 15	68,62	14 23	15,49	10,02	21,68	2,7	1	31,1	26	9,41	73,3	60	18,67	1,20	2,51	44,5	46,00
Juillet.....	757,37	43,03	1 15	64,33	20 21	16,28	11,63	21,86	7,0	7	30,6	15	10,77	78,9	65	18,80	1,49	2,58	107,5	61,00
Août.....	756,68	42,75	27 14 20	64,43	4 9	16,70	11,87	22,69	6,5	30	32,6	1	10,84	77,2	53	20,16	2,22	2,44	43,3	27,30
Septembre..	762,72	50,16	21 20	72,23	26 9	14,95	9,94	21,05	3,5	2	26,0	17	10,12	81,0	44	17,24	2,93	2,07	39,6	35,00
Octobre....	761,72	43,67	26 14	72,12	22 21	8,78	4,25	14,36	- 4,2	29	22,1	13	7,12	82,8	48	12,56	3,46	2,00	23,4	56,00
Novembre..	756,51	41,32	7 6	71,89	20 10,11	5,96	3,74	9,12	-15,0	28	15,2	16	6,49	86,6	76	7,90	0,62	3,30	63,3	104,00
Décembre..	757,60	41,13	19 8	67,05	26 8	-3,26	- 5,74	-0,17	-13,1	15	7,1	20	3,22	88,3	57	0,52	1,30	2,92	20,2	25,45
Année.....	758,07	733,20	22 janv. 4h15	773,16	6 janv. à 23h 7 janv. à 3h	9,32	5,19	14,32	-15,0	28 nov.	32,6	1 août	7,31	78,7	59	11,57	1,56	2,66	510,4	656,45

Année 1890.	NOMBRE DE JOURS DE Pluie ou neige.	Neige.	Grêle.	Grésil.	Brouillard.	Gelée blanche	Gelée à glace.	Éclairs.	Tonnerre.	Halos.	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A ÉTÉ N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Calme.
Janvier....	23	2	2	0	5	4	8	0	0	9	3	7	0	0	2	0	5	6	16	24	15	6	4	2	2	1	0
Février....	2	0	1	1	3	4	19	0	0	9	12	17	13	6	11	7	6	3	3	1	3	0	0	0	1	1	0
Mars.....	15	3	2	0	4	9	8	0	0	11	2	8	10	2	2	1	3	4	11	14	15	6	4	3	2	3	3
Avril.....	13	0	3	0	0	15	1	0	3	14	12	7	3	1	7	2	12	4	4	2	8	2	8	3	7	7	1
Mai.....	15	0	0	0	2	0	0	0	12	18	7	6	11	6	4	5	7	3	8	6	7	2	6	4	3	8	0
Juin.....	15	0	2	0	0	1	0	1	3	12	5	4	1	1	1	1	2	3	8	13	9	11	9	7	6	8	1
Juillet....	17	0	3	0	0	0	0	1	4	4	3	3	4	1	0	1	2	3	9	17	13	9	7	6	7	8	0
Août.....	16	0	0	0	1	0	0	4	7	6	6	6	2	1	0	0	0	1	8	10	26	4	10	3	8	5	3
Septembre.	8	0	0	0	8	0	0	2	4	12	8	12	10	4	1	0	5	5	12	5	6	5	4	2	5	5	1
Octobre...	15	0	0	0	11	6	5	2	0	6	7	7	3	1	0	1	2	4	10	7	12	9	4	7	11	6	2
Novembre.	22	1	0	1	6	4	5	0	0	2	5	4	7	1	0	0	5	5	11	7	11	16	6	4	4	2	2
Décembre.	5	3	0	1	4	0	28	0	0	6	13	12	22	13	7	4	6	2	3	2	1	0	0	1	1	4	2
Année.....	166	9	13	3	44	43	74	10	33	109	83	93	86	37	35	22	55	43	103	108	126	70	62	42	57	58	15

PARIS (Tour Eiffel).

Longitude 0° 2′ W. — Latitude 48° 52′.

Altitudes : *Baromètre*, 312m,9. — *Thermomètre*, 335m,3.

Année 1890.	PRESSION barométrique moyenne.	TEMPÉRATURE. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	HUMIDITÉ relative.	PLUIE. Hauteur en millim.	Nombre de jours.	NOMBRE DE JOURS de neige.	de gelée.	d'orage.	NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A ÉTÉ N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	736,0	4,7	2,7	6,9	- 6,0	1	12,8	6	.	.	18	.	7	.	55	70	8	27	112	287	137	44	4
Février.....	737,0	0,8	- 1,4	3,3	- 5,0	28	10,8	18	74	.	4	.	21	.	86	161	203	109	44	37	11	4	17
Mars.....	731,5	5,2	2,5	8,5	-11,8	3	19,2	28	75	.	13	.	6	.	41	92	46	44	107	142	182	83	7
Avril.....	729,1	6,9	3,6	10,3	- 0,3	11	16,8	30	68	.	15	.	1	.	135	101	54	72	89	67	94	101	7
Mai.....	730,1	12,4	9,1	16,4	4,9	28	25,8	25	67	.	15	.	0	.	123	102	79	82	93	99	72	88	6
Juin.....	736,3	13,5	10,2	17,8	4,5	1	26,0	26	69	.	14	.	0	.	90	38	13	26	54	124	184	182	9
Juillet.....	734,0	14,5	11,2	18,3	6,8	1	26,4	31	71	.	15	.	0	.	112	20	9	29	74	159	161	172	8
Août.....	733,5	15,1	11,9	19,4	7,4	31	29,9	1	72	.	17	.	0	.	108	79	24	14	23	155	161	170	10
Septembre..	739,2	14,6	11,9	17,9	7,3	1	23,2	10,17	69	.	9	.	0	.	84	59	98	81	65	97	114	78	24
Octobre....	737,8	9,3	7,0	11,9	0,5	28	20,6	6	67	.	13	.	0	.	98	75	85	12	27	115	166	151	15
Novembre..	732,3	4,9	3,3	6,7	-14,0	28	13,6	15	83	.	20	.	5	.	47	86	4	1	13	68	172	147	28
Décembre..	732,6	- 3,7	- 5,7	- 1,8	-10,9	16,31	5,8	8,21	88	.	5	.	27	.	93	188	237	125	34	20	2	10	11
Année	734,12	8,18	5,53	11,30	-14,0	28 nov.	29,9	1 août.	.	.	158	.	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AGEN (École Normale).

Longitude 1°43′ W. — Latitude 44°12′. — Altitude 184m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	750,8	6.9	3.8	10,9	- 0,5	17	19.4	23	92	50.6	14	0	2	0	2	2	0	20	18	6	7	16	22
Février.....	746,4	4.6	1,0	9.6	- 5.3	7	16,2	19	86	23.4	4	2	13	1	9	4	5	29	11	3	4	13	6
Mars.....	744,2	7.1	2,0	13.2	- 6,8	1	23,6	28	85	16.5	6	2	9	0	8	2	1	24	7	1	17	19	14
Avril.....	741,6	10.2	6,5	16,1	1.0	12	22,4	1	83	60.0	16	0	0	1	9	1	3	17	4	6	18	30	2
Mai.....	741,9	13.7	8,7	20.4	4.3	6	30.9	24	85	94.1	12	0	0	2	7	2	5	24	11	3	4	22	15
Juin.....	749,1	18,7	13,0	25.5	7.1	2	36.8	26	75	37.8	6	0	0	0	5	4	0	5	2	1	10	34	29
Juillet.....	747,6	18.7	12,5	25.9	7.9	7	35.4	31	75	29.3	9	0	0	1	14	0	0	8	3	8	17	34	9
Août.....	746,4	19,7	14,7	28.8	10,0	31	34,5	9.10.16	70	24.4	6	0	0	2	18	9	9	10	14	7	8	27	0
Septembre..	749.6	18.0	12,1	27.4	6,1	2	32.5	12	80	24.7	4	0	0	3	12	9	3	20	9	3	1	7	26
Octobre....	750,7	12.6	8,1	20.0	- 1,1	29	30,1	1	80	43.0	11	0	3	1	9	3	0	8	3	3	11	24	32
Novembre..	747,1	6.2	4,4	10.2	-10.1	28	18.5	14	91	72.6	19	1	4	0	4	6	1	2	3	5	21	22	26
Décembre..	742,7	0,7	- 1,9	4,3	- 8.0	25	14,0	31	93	20.4	6	0	19	0	4	6	2	18	4	4	5	14	36
Année.....	746.51	11,43	7,08	17,69	-10,1	28 nov.	36.8	26 juin	82,3	496.8	113	5	50	11	101	48	20	185	89	50	123	262	217

AIX (École Normale).

Longitude 3°7′ E. — Latitude 43°32′. — Altitude 217m,7.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	746,3	7,9	.	12.9	.	.	17.0	23	.	24,9	6	0	.	0	21	19	18	3	0	2	15	15	0
Février.....	743,0	5,2	.	10.4	.	.	17.5	19	.	12,7	5	2	16	0	17	11	4	27	2	0	9	14	0
Mars.....	739,6	8,4	.	14,2	.	.	23,0	28	.	88,7	7	2	9	0	19	7	2	15	1	4	7	38	0
Avril.....	737,4	11,6	.	16.3	.	.	22,0	22,25	.	107,1	14	0	1	2	10	3	6	11	1	1	22	36	0
Mai.....	738,7	16,1	.	21.7	.	.	27.1	24	.	76.8	11	0	0	3	14	9	3	21	1	2	32	11	0
Juin.....	743,3	20,5	.	27,1	.	.	31,6	25	.	1.0	1	0	0	1	13	9	2	0	1	3	24	38	0
Juillet.....	742,4	21,5	.	27,7	.	.	34,0	31	.	10.5	4	0	0	1	16	5	2	3	0	5	31	31	0
Août.....	742,0	22,2	.	29.3	.	.	35,0	12	.	32.5	3	0	0	2	12	0	5	0	12	0	22	42	0
Septembre..	746,1	19,1	.	24,5	.	.	29.0	12	.	58.0	4	0	0	2	12	1	6	16	3	0	10	42	0
Octobre....	745,1	12,0	.	18,7	.	.	25.0	2,4,8,13	.	17.2	6	1	2	0	34	5	0	0	0	0	26	28	0
Novembre..	740,4	6,6	.	12.3	.	.	18.0	15	.	15.4	6	1	6	0	30	9	0	3	1	6	8	33	0
Decembre..	738,8	4,5	.	8.7	.	.	16.8	9	.	59.0	9	1	15	0	26	16	16	12	6	3	6	8	0
Année.....	741,93	12,97	.	18,65	.	.	35,0	12 août	.	503,8	76	7	.	11	224	94	64	111	28	26	212	336	0

AJACCIO (École Normale).

Longitude 6°24′ E. — Latitude 41°55′. — Altitude 16m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	763.6	11,4	8.0	15,4	3.5	13	18,0	2,5,6	89	35.5	4	0	0	0	35	24	2	6	1	11	7	5	2
Février.....	760,8	10,3	5.3	.	1,8	13	.	.	86	16.3	7	0	0	0	19	6	4	9	8	19	9	10	0
Mars.....	757,9	10.0	5.2	14,6	2.0	2,3,4,5	18.5	29	80	65.4	10	0	0	0	1	4	15	9	11	13	14	5	21
Avril.....	755,9	12,9	8.6	18,1	4.0	9	21,0	20.23.24.25	90	67.7	10	0	0	0	10	14	0	11	17	18	5	7	8
Mai.....	757,2	16,1	11.2	22,1	7.5	15	31,0	11	83	56.5	6	0	0	0	19	0	4	7	25	26	5	7	2
Juin.....	760,6	19,4	14.0	25,7	7.0	6	.	.	83	3.0	1	0	0	0	1	14	6	11	13	18	21	6	0
Juillet.....	759,7	20,3	14.1	27,6	9.0	27	32,0	20	88	0.0	0	0	0	0	10	5	1	14	19	24	11	4	0
Août.....	759,7	22,9	16.6	30,5	11.0	6,8	37.0	23	74	20.0	4	0	0	0	21	22	3	8	6	19	1	7	6
Septembre..	763,0	19.8	13,6	27,4	10,0	2	33,0	23	75	12.0	1	0	0	2	2	23	2	6	15	17	3	5	17
Octobre....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	757.9	12,1	8.7	16.5	5.0	30	18,5	4.14.17	80	125.0	9	0	0	0	27	13	4	4	24	5	4	9	0
Décembre..	757.1	9.7	6.1	13.9	1.0	14	17.0	6.10	74	35.0	8	0	0	0	11	1	2	6	12	11	4	8	38
Année.....	759,63	15,11	10,27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ALBI (École Normale).

Longitude 0° 12′ W. — Latitude 43° 56′. — Altitude 176m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	751,4	6,3	2,1	11,8	- 3,0	17	19,5	25	91	29,1	11	0	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	746,9	4,7	0,9	9,7	- 5,0	2,3,4	16,0	10	94	36,7	6	2	13	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	744,8	7,3	2,8	13,4	- 5,5	5	26,0	29	85	58,5	8	1	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	742,1	10,1	5,7	15,4	1,5	11,12	24,5	1	.	108,6	13	0	0	1	8	4	8	5	3	14	27	15	0
Mai.....	742,9	14,3	9,0	20,7	4,0	2,8	27,0	25	.	121,0	8	0	0	2	8	14	16	10	5	14	1	9	6
Juin.....	749,8	18,6	12,0	24,8	8,5	16	33,5	25	.	37,2	.	8	0	1	15	4	2	1	3	12	22	31	0
Juillet.....	748,4	19,5	13,1	26,3	9,0	7	35,0	27,29	.	22,0	3	0	0	0	11	8	0	3	1	8	23	29	0
Août.....	746,6	20,3	13,6	28,3	8,5	15	35,5	18	.	53,9	6	0	0	3	9	12	9	2	13	4	15	29	0
Septembre..	749,2	17,2	9,7	25,3	6,0	3,4	32,5	12	.	17,0	3	0	0	1	31	11	12	7	5	3	16	5	0
Octobre....	750,9	11,7	5,1	19,3	- 4,0	23	28,5	12	.	39,1	6	0	3	0	9	2	0	2	1	3	20	20	36
Novembre..	747,0	6,1	3,7	9,4	-10,0	30	15,5	13,14	.	136,2	17	1	4	0	20	6	2	1	3	7	26	25	0
Décembre..	743,2	1,6	- 0,8	4,8	- 7,0	1	14,7	9	.	25,0	5	2	18	0	10	4	19	28	6	4	11	11	0
Année.....	746,93	11,48	6,41	17,43	-10,0	30 nov.	35,5	18 août.	.	684,3	.	14	55	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ALENÇON (École Normale).

Longitude 2° 15′ W. — Latitude 48° 26′. — Altitude 148m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	750,6	5,9	.	.	- 3,0	3	15,0	25	82	96,8	18	0	3	0	11	0	0	8	37	27	2	27	1
Février	751,3	2,5	- 0,7	.	- 4,5	10	.	.	.	16,0	5	1	16	0	22	13	5	4	1	0	8	15	16
Mars.....	.	7,1	2,0	13,6	-11,0	4	20,5	29	80	18,0	6	3	7	0	18	26	6	7	1	18	5	12	0
Avril	743,4	8,5	3,4	14,2	- 2,0	2,6	21,0	30	82	93,3	16	0	2	2	21	9	0	1	21	18	7	13	0
Mai.....	744,8	12,7	7,2	19,8	3,0	1	28,0	24	86	87,6	18	0	0	9	26	10	1	2	31	13	6	4	0
Juin.....	751,0	14,4	.	.	.	.	28,5	26	88	51,3	9	0	0	1	3	21	6	2	22	21	9	6	0
Juillet.....	748,0	15,2	.	.	.	.	28,0	31	92	78,5	12	0	0	1	7	0	0	0	11	16	7	2	50
Août.....	747,5	15,1	12,0	.	7,0	31	32,0	1	89	149,1	13	0	0	0	23	7	0	0	19	27	9	5	3
Septembre..	752,9	14,2	9,3	.	4,0	2	26,0	11	90	35,3	6	0	0	0	21	18	3	1	11	1	3	3	29
Octobre....	.	8,8	3,4	.	- 6,2	23	23,3	13	89	25,0	10	0	0	0	13	4	1	0	8	3	3	4	38
Novembre..	747,5	6,3	2,8	10,8	11,0	29	20,0	15	89	82,0	13	1	5	0	20	10	4	10	5	10	11	19	1
Décembre..	747,3	- 2,8	- 5,8	1,2	-11,0	14	8,5	21	92	20,2	2	2	30	0	21	36	12	1	5	15	1	2	0
Année.....	748,51	8,99	.	.	-11,0	29 mars. 15 nov. 14 déc.	32,0	1er août.	.	753,1	128	7	63	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AMIENS (École Normale).

Longitude 0° 2′ W. — Latitude 49° 54′. — Altitude 52m,6.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	758,9	5,3	1,7	9,0	- 7,5	2	13,5	25,26	92	59,3	19	0	5	0	8	3	2	9	15	31	24	1	0
Février	761,9	1,6	- 2,2	5,3	- 5,5	12	10,0	18	90	1,5	1	1	21	0	23	12	23	8	5	0	2	11	0
Mars.....	754,9	6,7	2,0	11,4	- 9,5	3	22,5	28	87	44,8	14	3	8	0	7	8	0	6	13	18	30	11	0
Avril	752,7	8,8	3,7	14,7	- 2,0	13	21,0	16	84	43,5	17	0	3	2	7	13	6	8	5	8	26	17	0
Mai.....	753,4	14,6	8,8	21,4	3,5	8	30,0	25	85	87,5	12	0	0	5	12	15	10	4	15	6	13	18	0
Juin.....	759,4	16,0	9,9	22,9	5,5	1	29,0	26	83	30,5	10	0	0	0	4	0	0	2	8	13	46	17	0
Juillet.....	756,6	17,0	11,0	23,5	6,5	31	30,0	30	83	49,5	9	0	0	2	2	1	0	3	12	14	50	11	0
Août.....	755,8	18,0	12,8	24,6	6,0	29	34,0	1	81	76,5	19	0	0	6	9	4	3	1	22	18	26	10	0
Septembre..	761,8	15,6	10,5	22,9	4,5	2	27,0	17,18	87	17,0	14	0	0	4	6	12	4	11	8	17	26	6	0
Octobre....	761,0	9,4	4,5	15,4	- 3,0	28	23,0	.	91	56,5	12	1	4	1	0	6	19	1	5	25	29	8	0
Novembre..	755,6	6,2	3,2	9,3	-13,0	28	15,0	19	92	80,3	18	2	5	0	11	5	1	5	4	16	38	10	0
Décembre..	757,8	- 3,2	- 6,1	- 0,4	-14,0	30	3,0	4	93	16,0	6	2	29	0	18	32	28	6	0	1	3	5	0
Année.....	757,48	9,67	4,98	15,00	-14,0	30 déc.	34,0	1er août.	87,1	556,9	153	9	75	20	107	111	96	64	112	167	313	125	0

ANGOULÊME (École Normale).

Longitude 2°11′ W. — Latitude 45°39′. — Altitude 48m,2.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	7,5	1,6	13,7	- 3,4	10	19,3	26	90	78,6	12	1	11	1	2	0	0	13	5	5	3	3	0
Février....	.	4,7	0,6	9,3	- 4,1	13	.	.	89	19,1	3	0	14	0	3	8	0	1	8	4	3	1	0
Mars.....	.	8,2	2,3	13,8	- 8,5	5	25,0	30	85	17,5	7	2	8	1	4	0	1	1	22	13	4	6	4
Avril.....	.	11,2	4,9	17,2	0,1	11	25,4	4	81	46,7	12	0	0	0	10	9	0	1	9	14	10	7	0
Mai.....	.	14,0	8,0	20,3	1,5	15	30,4	24	86	137,6	16	0	0	3	3	4	0	2	10	22	9	2	15
Juin.....	.	17,9	11,6	25,0	3,1	2	34,2	26	88	63,9	3	0	0	2	2	11	3	0	3	13	15	5	18
Juillet.....	.	18,0	12,5	24,6	7,6	6	33,9	31	95	110,2	14	0	0	1	2	3	1	4	11	21	7	1	20
Août.....	.	19,2	.	28,9	.	.	.	.	81	67,1	10	0	0	2	3	5	0	6	9	19	9	11	0
Septembre..	.	17,3	10,3	24,5	7,5	14	31,0	11	86	33,2	4	0	0	2	5	2	3	8	7	7	1	2	25
Octobre....	.	12,1	5,1	19,8	- 0,9	19	29,0	1	94	41,8	6	0	2	0	6	4	1	0	1	9	9	10	29
Novembre..	.	7,6	4,4	12,3	- 9,8	28	16,2	17	95	11,9	12	1	5	0	9	4	1	0	2	4	5	5	0
Décembre..	.	0,1	- 4,0	5,5	- 7,3	16	10,4	7	97	5,2	6	2	28	0	8	2	3	3	2	2	5	3	3
Année.....	.	11,48	.	17,91	- 9,8	28 nov.	.	.	87,3	639,8	105	6	68	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.

APT (Commission météorologique).

Longitude 3°4′ E. — Latitude 43°53′. — Altitude 228m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	745,6	5,0	- 0,7	10,5	.	.	.	.	58	30,9	5	0	.	0	4	0	10	2	6	4	15	1	0
Février....	742,3	2,5	- 0,8	8,7	- 5,0	6	15,5	19	86	9,1	2	1	16	0	2	7	7	0	5	1	32	2	0
Mars.....	738,8	7,5	1,8	13,2	- 8,0	3	20,0	29	89	129,1	8	1	8	0	6	12	20	0	2	0	19	3	0
Avril.....	736,8	10,7	4,4	16,6	2,2	15	22,3	20	90	45,3	9	0	0	0	8	4	19	3	5	4	16	1	0
Mai.....	737,6	15,3	9,9	21,7	7,0	5	27,7	24	89	176,5	10	0	0	1	6	5	15	0	7	1	27	1	0
Juin.....	743,0	19,3	12,7	26,8	8,0	15	32,0	24	85	0,5	2	0	0	0	6	13	25	1	5	0	7	3	0
Juillet.....	741,7	20,7	14,7	27,6	11,5	12	32,7	31	75	3,3	2	0	0	1	11	9	28	1	3	0	10	0	0
Août.....	741,4	20,8	14,4	27,6	10,0	26	32,0	12	76	63,1	6	0	0	3	4	7	27	3	4	6	11	0	0
Septembre..	745,3	16,6	11,2	22,8	8,0	1	27,5	12	86	39,5	4	0	0	0	13	9	13	2	3	1	18	1	0
Octobre ...	744,3	11,0	6,6	16,1	- 2,0	30	23,5	8	87	21,7	3	0	4	0	11	5	24	3	3	0	15	1	0
Novembre..	739,6	4,6	0,4	9,2	- 5,8	28	15,2	23	88	25,2	7	1	5	0	8	2	20	1	8	1	19	1	0
Décembre..	738,0	1,5	- 1,6	5,1	- 7,0	24	12,4	7	87	27,1	4	1	21	0	1	1	17	2	7	2	31	1	0
Année....	741,20	11,29	6,08	17,16	- 8,0	3 mars.	32,7	31 juill.	83,0	571,3	62	4	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ARRAS (École Normale).

Longitude 0°26′ E. — Latitude 50°18′. — Altitude 67m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	754,2	5,2	1,9	8,4	- 5,0	1	13,3	26	86	82,4	22	0	5	0	12	1	1	22	9	11	17	12	8
Février....	757,7	2,1	- 1,7	5,7	- 5,2	28	11,8	18	76	6,3	4	1	19	0	5	28	6	3	10	4	1	2	25
Mars.....	750,4	6,4	1,8	10,9	-11,0	3	20,5	28	76	47,2	14	9	6	0	6	5	3	2	12	16	18	9	22
Avril.....	748,4	8,4	.	13,8	- 1,0	3	21,5	30	73	96,4	15	0	1	0	6	15	7	15	4	5	3	13	22
Mai.....	749,3	14,1	.	20,2	.	.	29,3	25	70	58,6	15	0	0	4	10	9	6	4	15	17	11	7	14
Juin.....	754,6	14,8	.	20,7	1,5	1	28,0	25	73	66,7	12	0	0	0	2	4	15	6	11	8	20	17	7
Juillet.....	751,9	16,2	10,8	21,5	7,5	21,26	31,0	31	84	68,1	6	0	0	1	9	6	0	2	8	20	26	22	0
Août.....	752,0	15,9	10,8	21,4	5,5	31	31,1	1	86	98,9	22	0	0	3	9	15	5	5	1	2	19	37	0
Septembre.	758,3	15,2	9,9	20,4	3,6	2	26,3	10	89	53,0	12	0	0	1	7	12	4	27	0	5	19	16	0
Octobre ...	756,1	9,6	4,8	14,4	- 2,1	28	22,0	12	87	70,2	16	0	4	0	7	7	2	1	2	20	31	22	1
Novembre..	751,1	6,2	3,5	9,6	-12,5	28	15,2	15	90	91,5	22	2	6	0	15	10	5	8	3	7	9	26	7
Décembre..	753,8	- 3,4	- 6,4	0,3	-14,5	30	5,0	3	91	18,9	5	3	29	0	24	25	8	11	13	5	0	7	0
Année.....	753,15	9,23	.	13,94	-14,5	30 déc.	31,1	1er août	81,8	758,3	165	15	70	9	112	137	62	106	88	120	174	190	106

AUCH (École Normale).

Longitude 1°45′ W. — Latitude 43°39′. — Altitude 187m,3.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	751,1	6,7	2,6	11,2	- 2,0	10	17,4	25	81	68,3	9	1	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	746,9	4,9	0,4	9,7	- 4,0	2	15,2	20	87	26,8	7	1	13	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	744,8	7,3	1,9	13,0	- 7,4	4	21,6	28,30	83	28,3	12	1	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	742,2	10,7	6,3	15,4	2,2	12	23,2	1	85	102,5	16	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	742,5	13,8	9,0	18,8	4,6	5	29,6	25	86	131,3	16	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	749,6	18,9	12,7	.	8,0	2	33,0	26	81	24,3	8	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	748,2	19,2	13,5	24,0	9,0	7	32,4	31	82	17,6	6	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	746,7	19,9	14,6	25,7	9,8	30	36,8	1	73	65,3	11	0	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	749,7	17,9	11,6	24,3	5,0	2	29,2	12	80	17,6	5	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	.	12,9	7,3	19,6	- 3,0	24	29,1	1	85	20,9	7	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	.	7,5	4,3	11,1	-10,5	29	18,8	14	88	72,6	12	1	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	.	2,8	- 0,9	5,9	- 6,8	26	13,0	8	91	15,3	4	1	19	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	.	11,88	6,94	.	-10,5	29 nov.	36,8	1er août	84,3	590,8	113	5	54	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AURILLAC (École Normale).

Longitude 0°6′ E. — Latitude 44°56′. — Altitude 668m; à partir du 1er octobre 682m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier .. .	706,8	5,5	0,7	9,8	- 6,0	1	16,0	25	84	54,7	11	0	11	0	13	1	19	6	0	9	29	16	0
Février	703,0	2,7	- 1,3	6,8	- 7,0	2	15,1	20	77	53,0	4	1	16	0	16	8	4	31	3	9	0	13	0
Mars.....	700,5	5,4	- 1,5	11,1	-11,0	3	25,5	31	71	13,2	4	1	19	0	19	3	3	4	6	37	6	15	0
Avril	698,4	7,7	2,0	13,7	- 3,0	12,13,14	22,0	1	79	87,9	17	2	7	1	7	6	4	11	12	12	6	32	0
Mai.....	699,1	12,4	6,2	17,8	2,0	1	25,0	24	73	182,3	14	0	0	1	14	16	9	12	10	4	14	14	0
Juin.....	706,5	16,0	7,5	22,2	1,6	16	30,2	26	68	65,5	9	0	0	1	30	4	7	2	2	3	9	33	0
Juillet....	705,2	15,8	10,4	21,1	6,0	7	29,0	17	79	69,0	14	0	0	0	23	0	16	1	11	2	18	22	0
Août.....	703,7	17,5	11,2	23,3	6,8	31	30,0	1	71	147,4	14	0	0	5	11	3	15	8	18	3	32	3	0
Septembre..	707,0	14,9	7,4	21,2	- 1,2	2	25,5	7	67	54,1	5	0	0	1	2	0	1	3	0	0	4	9	71
Octobre.. .	706,3	8,9	2,7	14,3	- 6,8	28	24,6	1	81	26,7	6	3	7	0	23	12	2	3	0	1	14	10	28
Novembre..	701,6	3,7	- 0,9	7,9	-15,0	28	15,4	16	88	135,9	15	2	9	0	15	11	26	2	0	3	12	21	0
Décembre..	698,1	- 0,1	- 4,1	3,6	-12,0	24	10,6	9	85	27,7	6	4	26	0	6	2	4	0	1	3	12	3	62
Année	703,02	8,20	3,36	14,34	-15,0	28 nov.	30,2	26 juin	76,9	917,4	119	13	95	9	179	66	110	83	63	86	156	191	161

AUXERRE (École Normale).

Longitude 1°14′ E. — Latitude 47°48′ .— Altitude 121m,7.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	754,8	6,1	1,8	9,8	- 5,0	2,3,18	14,0	6,23	86	26,8	13	0	8	0	6	3	2	12	25	24	7	14	0
Février	754,2	1,9	- 2,7	6,6	- 7,0	2	16,5	18	84	5,4	2	1	22	0	44	12	4	13	2	4	0	5	0
Mars.....	749,5	6,7	1,8	12,3	-10,5	4	25,0	28,29	82	21,5	12	1	7	1	7	7	6	17	6	27	9	14	0
Avril.....	746,5	9,1	3,7	15,2	- 2,3	12	22,1	30	76	44,4	12	0	2	0	7	5	1	27	5	13	3	29	0
Mai.....	746,8	14,2	8,6	21,2	3,8	6	31,0	24	71	75,1	18	0	0	8	7	3	1	28	10	10	12	22	0
Juin.....	754,0	16,1	10,3	24,0	3,5	2	33,3	25	71	27,9	14	0	0	2	8	11	1	17	9	14	4	26	0
Juillet.....	751,8	16,8	12,0	24,9	7,5	13	35,6	15	81	52,9	16	0	0	2	6	7	1	14	16	22	7	20	0
Août.....	750,8	17,6	12,1	25,5	7,8	25	35,9	1	73	98,5	17	0	0	8	4	4	0	5	9	43	5	23	0
Septembre..	756,3	15,5	8,7	23,0	2,9	2	29,2	11	74	64,3	9	0	0	4	10	14	4	11	11	14	7	19	0
Octobre....	755,6	9,1	4,1	15,4	- 4,8	29	25,6	7	84	33,0	9	0	4	1	31	17	6	2	8	5	6	18	0
Novembre..	750,6	6,1	3,4	9,3	-10,5	29	17,5	15	89	51,3	16	1	7	0	31	4	0	0	2	13	13	27	0
Decembre..	750,4	- 3,4	- 6,8	0,6	-16,1	15	5,6	8	91	29,0	3	3	31	0	64	4	0	0	10	3	1	11	0
Année	751,78	9,65	4,75	15,65	-16,1	15 déc.	35,9	1er août	80,2	530,1	141	6	81	26	225	91	26	146	113	192	74	228	0

AVIGNON (École Normale).

Longitude 2°28′ E. — Latitude 43°57′. — Altitude 20ᵐ.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	765,5	7,0	2,2	12,9	- 2,5	9	18,6	25	81	34,2	7	0	5	0	48	25	0	5	8	0	5	2	0
Février	762,3	5,2	1,4	10,2	- 4,0	2	17,6	19	79	34,5	5	2	10	0	53	11	2	12	3	1	2	0	0
Mars.....	758,6	9,0	3,3	15,4	- 6,2	3	23,2	29,30	83	77,7	7	0	5	0	58	0	0	16	4	7	3	5	0
Avril	755,9	12,7	7,2	19,8	2,4	13	24,4	25	83	49,3	9	0	0	1	45	5	7	13	7	3	7	3	1
Mai.....	756,7	16,7	10,4	24,0	5,8	3	29,8	24,25	88	116,6	11	0	0	0	42	3	4	1	14	2	24	3	0
Juin.....	762,2	20,7	13,6	28,4	9,0	12,13	34,2	25	77	14,5	2	0	0	0	60	0	0	4	1	14	6	5	0
Juillet. ...	760,5	21,7	14,3	30,3	12,0	29	35,0	28	71	8,6	4	0	0	0	38	2	5	2	25	6	14	1	0
Août.....	760,1	23,0	15,8	30,2	9,8	31	35,4	12	74	25,0	4	0	0	1	54	1	0	2	13	19	4	0	0
Septembre..	764,4	18,9	11,9	24,7	7,0	6	30,0	12	81	40,2	6	0	0	1	47	6	5	4	9	6	3	10	0
Octobre....	763,6	12,5	7,3	18,2	0,0	25	24,5	12	82	22,3	6	0	0	0	64	7	1	2	15	0	1	3	0
Novembre.	759,7	7,9	3,3	13,4	- 5,0	27	20,0	24,25	84	53,3	6	1	4	0	72	0	0	0	12	0	6	0	0
Décembre..	757,9	2,0	- 1,1	6,1	- 6,0	20	14,8	5	91	77,6	11	2	24	0	61	7	2	0	13	0	0	0	10
Année.....	760,62	13,11	7,47	19,47	- 6,2	3 mars	35,4	12 août	81,2	553,8	78	5	48	.	642	67	26	61	124	58	75	31	11

BAGNÈRES-DE-BIGORRE (M. Gandy).

Longitude 2°11′ W. — Latitude 43°4′. — Altitude 547ᵐ.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	719,0	6,6	2,5	12,2	- 5,4	1	20,5	23	64	88,6	16	4	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	714,0	3,4	- 0,4	8,5	- 4,5	28	15,9	17	69	37,8	12	4	14	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	712,7	5,4	1,1	11,2	-11,0	4	21,1	29,30	64	65,5	16	5	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	710,8	8,3	4,7	14,1	- 0,7	12	24,5	25	69	179,5	19	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	711,2	11,7	7,5	17,3	1,9	1	26,7	24	73	193,7	21	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	718,5	16,3	10,9	22,8	5,4	3	30,6	25	71	54,0	14	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	717,3	15,6	11,3	21,4	4,6	22	30,0	14	79	54,0	14	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août..	715,7	16,7	12,6	23,2	8,1	26	32,6	1	77	160,8	20	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	718,2	15,4	10,8	21,7	4,8	2	27,0	11	71	29,5	9	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	719,2	11,3	7,4	16,7	- 2,6	24	27,2	1	75	149,1	17	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	715,4	5,1	1,3	10,3	-13,8	28	16,9	14	76	307,7	17	0	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre.	709,6	2,2	- 1,7	6,9	- 8,6	28	15,8	31	65	37,4	6	0	21	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	715,13	9,83	5,67	15,53	-13,8	28 nov.	32,6	1 août	71,1	1357,6	181	13	60	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BAR-SUR-SEINE (M. Saillard).

Longitude 2°2′ E. — Latitude 48°7′. — Altitude 157ᵐ,6.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	751,2	5,1	2,1	9,3	- 4,0	2	14,1	6	85	46,2	19	1	8	0	0	5	2	4	13	21	11	2	0
Février.....	750,8	1,3	- 3,1	6,9	- 9,1	3	14,2	18	.	15,6	7	2	20	0	1	10	11	13	13	4	0	0	0
Mars.....	746,1	6,2	1,7	11,6	- 9,9	3	23,2	29	78	34,3	13	2	7	1	0	10	2	4	11	19	8	8	0
Avril.....	743,1	8,5	4,1	14,7	- 2,1	13	20,7	30	73	61,4	14	0	2	4	5	10	4	8	13	4	12	14	0
Mai.....	743,6	14,5	9,6	20,6	4,0	1	31,3	25	74	95,4	13	0	0	7	6	12	5	11	13	8	4	3	0
Juin.....	750,2	15,9	10,3	24,2	0,5	15	32,0	26	73	36,6	12	0	0	2	16	18	11	9	11	3	2	20	0
Juillet.....	748,1	16,5	11,8	25,2	5,9	13	34,0	16	80	117,4	16	0	0	4	6	8	0	11	9	13	3	12	0
Août.....	747,1	17,4	13,2	25,2	8,2	29	34,0	1	81	146,6	16	0	0	7	3	11	2	9	13	14	8	6	0
Septembre..	752,8	14,7	9,4	24,6	3,5	2	28,3	12	82	31,8	6	0	0	2	2	17	7	9	14	6	0	4	12
Octobre....	751,8	8,2	4,1	16,2	- 4,9	29	25,9	1	83	63,2	14	0	4	1	5	14	11	7	10	15	3	4	2
Novembre..	746,9	5,5	3,0	9,9	-11,2	28	15,1	16	87	92,3	19	2	5	0	3	7	3	3	7	17	7	13	0
Décembre..	746,9	- 3,3	- 7,1	1,7	-15,2	15	6,6	20	.	18,3	4	4	31	0	4	13	15	18	10	1	0	3	4
Année.....	748,22	9,21	4,93	15,83	-15,2	15 déc.	34,0	16 juill. 1er août	.	759,1	153	11	77	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LA BAUMETTE (M. A. Cheux).

Longitude 2°54′ W. — Latitude 47°27′. — Altitude 30m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	762,7	6,6	4,2	9,6	- 2,9	1	14,1	23	88	52,8	17	0	4	2	2	2	2	3	12	3	7	0	0
Février	762,0	3,2	0,6	6,5	- 3,0	10	15,7	18	77	12,4	6	3	14	0	2	10	9	4	0	1	1	1	0
Mars.....	757,6	7,4	3,4	12,3	- 6,1	4	24,4	28	75	8,7	10	4	6	2	0	6	1	1	6	4	9	4	2
Avril.....	754,7	9,3	5,0	14,4	0,9	10	20,9	30	73	57,9	17	1	0	8	6	3	5	3	1	2	7	3	0
Mai.....	755,1	13,8	9,1	19,6	5,4	10	29,3	24	73	58,6	15	0	0	15	4	4	2	5	5	5	4	2	0
Juin.....	762,1	15,9	11,3	22,0	6,8	2	30,1	26	73	57,2	12	0	0	5	9	2	0	1	2	3	10	3	0
Juillet.....	760,0	17,0	12,5	22,3	7,3	7	30,1	14	75	49,7	12	0	0	2	2	2	1	0	1	6	14	5	0
Août.....	758,8	17,4	12,6	23,2	7,0	31	32,0	1	72	31,3	16	0	0	11	3	6	1	0	0	9	8	4	0
Septembre..	763,7	15,4	9,7	22,2	4,9	2	29,0	11	76	6,4	5	0	0	2	4	14	0	0	3	3	5	1	0
Octobre....	764,0	10,5	5,7	16,2	- 2,4	23	23,8	6	75	20,8	9	0	3	0	6	13	0	0	0	3	8	1	0
Novembre..	759,1	7,0	4,8	9,9	- 7,2	29	16,2	15	85	46,9	16	2	5	1	2	4	1	0	3	5	10	5	0
Décembre..	758,0	- 2,2	- 4,2	0,2	- 9,9	18	7,0	20	88	31,7	7	2	29	0	1	14	9	3	1	1	2	0	0
Année	759,82	10,29	6,23	14,87	- 9,9	18 déc.	32,0	1er août	77,5	434,4	142	12	61	48	41	80	31	20	34	45	85	29	0

BEAUVAIS (École Normale).

Longitude 0°15′ W. — Latitude 49°26′. — Altitude 81m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	756,0	6,5	.	9,9	.	.	15,0	25	89	74,5	13	0	4	0	3	4	4	12	17	26	12	7	8
Février.....	758,1	2,2	.	7,0	.	.	12,0	18	.	4,1	4	0	21	0	22	10	2	4	12	23	6	5	0
Mars.....	752,1	6,9	.	12,2	.	.	23,0	29	.	26,8	13	4	8	0	17	5	0	1	4	14	22	16	14
Avril	749,0	8,7	.	13,6	.	.	20,5	30	78	42,3	9	0	5	0	29	7	5	3	0	12	9	23	2
Mai.....	749,3	14,5	.	20,0	.	.	29,0	25	73	58,6	12	0	0	2	16	12	7	3	12	18	4	7	14
Juin.....	755,2	15,9	.	21,9	.	.	29,6	26	77	38,4	13	0	0	0	7	2	1	4	12	11	21	11	21
Juillet.....	752,7	16,5	.	22,6	.	.	29,5	15	75	45,5	7	0	0	1	9	6	4	3	11	19	34	5	2
Août.....	752,2	16,9	.	23,5	.	.	32,0	1	83	55,5	11	0	0	4	4	4	4	5	2	9	20	45	0
Septembre..	758,9	15,2	.	20,7	.	.	25,0	19	89	18,5	4	0	0	2	2	16	1	7	0	3	9	52	0
Octobre....	758,4	8,9	.	15,3	.	.	22,5	6	86	44,9	11	1	8	0	11	13	1	3	2	13	15	20	13
Novembre..	751,5	6,1	.	9,7	.	.	15,0	15	87	71,3	19	2	6	0	7	4	8	7	20	8	31	5	0
Décembre..	753,7	- 3,5	.	0,8	.	.	6,0	20	.	17,4	9	5	30	0	40	29	0	11	2	2	0	9	0
Année	753,92	9,57	.	14,77	.	.	32,0	1er août	.	497,8	125	12	82	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BEC-MELEN (Sémaphore).

Longitude 5°50′ W. — Latitude 47°39′. — Altitude 50m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	760,5	8,1	6,3	10,4	- 2,5	2	13,0	23	89	74,5	17	.	3	.	5	1	7	1	20	32	17	10	0
Février	760,1	5,1	2,7	8,0	- 1,5	8	12,3	18	79	50,0	5	1	4	0	3	24	24	14	6	1	5	3	4
Mars.....	756,0	7,2	4,5	10,5	- 5,0	4	19,4	30	85	37,2	12	2	4	0	7	8	9	6	14	8	23	12	6
Avril	753,6	9,3	6,5	12,8	3,8	5,11	16,2	30	79	32,9	15	0	0	3	13	12	8	6	19	6	16	14	3
Mai.....	753,6	12,5	9,9	15,8	7,3	12	25,5	24	84	62,7	13	0	0	0	4	8	3	7	23	15	19	10	4
Juin.....	761,2	14,5	12,2	17,4	9,1	1	23,2	25	88	47,5	12	0	0	0	5	1	5	1	4	9	44	18	3
Juillet.....	758,7	14,9	12,6	17,7	10,7	1,6,12	21,7	23	92	68,2	15	0	0	1	7	1	0	0	3	20	36	25	1
Août.....	757,6	16,1	13,7	19,7	10,2	30	26,4	8,9	84	47,7	15	0	0	1	4	7	8	0	2	14	40	16	2
Septembre..	762,1	16,2	12,5	20,8	9,9	1	27,3	10	82	29,0	7	0	0	1	2	10	15	4	10	12	20	5	12
Octobre....	763,0	12,6	9,5	16,3	4,0	23	21,8	13	78	9,7	8	0	0	0	14	8	16	3	2	2	23	20	5
Novembre..	757,8	8,7	7,1	10,9	- 4,6	29	14,5	16	85	87,1	19	1	4	0	4	10	6	4	11	10	18	24	3
Décembre..	755,9	1,1	- 1,2	3,7	- 5,3	1	10,0	19	87	41,7	10	2	20	0	1	37	33	8	0	1	3	5	5
Année.....	758,34	10,55	7,19	13,67	- 5,3	1er déc.	27,3	10 sept.	84,3	591,2	148	.	35	.	69	127	134	54	107	130	264	162	48

BELFORT (École Normale).

Longitude 4°32′ E. — Latitude 47°38′. — Altitude 378m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie (1). Hauteur en millim.	Pluie (1). Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	732,0	3,7	0,1	6,7	- 4,8	2	12,4	25	92	89,3	13	.	15	.	2	16	23	6	0	1	34	11	0
Février	731,1	- 0,6	- 4,3	3,0	- 7,9	2	7,2	21	91	2,5	2	.	26	.	5	32	23	0	2	9	6	7	0
Mars.....	727,0	4,8	1,2	9,0	-12,0	2	20,8	30	87	27,6	7	.	7	.	4	14	25	5	2	10	23	16	0
Avril	723,8	8,9	2,9	13,0	- 2,0	13	.	.	84	53,5	6	.	1	.	2	20	21	9	1	10	13	14	0
Mai.....	724,7	14,1	8,5	19,2	1,6	6	25,0	25	85	89,6	12	.	0	.	2	17	20	4	0	18	16	15	1
Juin.....	731,0	15,9	10,4	20,0	5,0	16	27,9	26	84	48,5	9	0	0	.	3	14	14	2	0	3	45	8	1
Juillet.....	729,3	16,7	11,6	21,0	7,0	4	26,5	28,31	86	116,7	12	0	0	.	2	3	17	0	5	11	51	4	0
Août	728,4	18,0	12,9	23,6	7,5	27,30	30,0	1	83	131,6	10	0	0	.	4	2	6	11	19	12	29	10	0
Septembre..	734,0	14,0	9,0	18,9	4,5	2,3	22,2	11,18	82	45,2	5	0	0	.	3	10	35	9	3	18	8	4	0
Octobre....	732,2	8,1	3,4	12,6	- 3,8	29	22,1	1	87	36,8	5	1	7	.	7	14	17	2	1	8	28	14	2
Novembre..	727,3	5,1	2,0	8,3	-13,6	28	15,3	16	91	93,2	15	2	6	.	1	8	9	0	0	4	46	22	0
Décembre..	726,8	- 4,3	- 7,3	- 1,9	-15,0	1,14	4,0	20	86	8,5	3	2	31	0	19	27	17	9	4	0	2	2	13
Année	728,97	8,56	4,20	12,78	-15,0	1,14 déc.	30,0	1er août	86,5	743,0	99	.	93	.	54	177	227	57	37	104	301	121	17

BESANÇON (École Normale).

Longitude 3°42′ E. — Latitude 47°14′. — Altitude 252m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des Min.	Moyennes des Max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	744,2	4,7	1,4	7,4	- 3,0	2	14,0	25	83	75,1	9	1	11	0	5	7	4	1	22	51	1	2	0
Février.....	.	1,9	- 2,5	6,1	- 7,0	1,2,4	11,0	17,18	83	8,2	6	2	19	0	18	18	0	1	4	2	0	0	41
Mars.....	738,3	6,4	1,5	11,0	-10,0	1,2,3	23,0	30	82	50,4	13	1	7	0	4	12	7	3	19	12	2	0	3
Avril	735,3	9,8	4,7	14,8	0,0	11,12	20,0	16	74	132,5	13	2	0	0	1	23	12	4	12	23	8	7	0
Mai.....	735,5	13,4	8,7	19,7	3,0	3	26,0	24,25	78	203,5	16	0	0	4	8	14	12	3	8	21	2	5	20
Juin.....	741,7	16,6	11,5	21,3	5,0	1,2	30,0	26	76	89,2	14	0	0	2	9	17	4	2	16	16	5	6	15
Juillet.....	740,2	17,9	12,5	23,0	9,0	13,14,22,23	31,0	17	72	144,6	20	0	0	0	8	12	8	4	10	10	2	1	38
Août.....	739,3	18,4	13,1	24,6	9,0	31	31,0	1	75	221,0	16	0	0	5	1	8	0	2	18	45	3	2	14
Septembre..	744,2	15,7	9,2	20,4	5,0	2,3	24,0	10,11,16,17	69	68,9	7	0	0	0	6	51	4	2	6	19	0	1	1
Octobre....	742,9	8,7	4,1	.	- 2,5	29,30	.	.	80	133,0	13	1	5	1	9	30	6	1	15	21	5	3	3
Novembre..	738,3	5,9	2,9	9,0	- 9,0	30	17,5	17	82	119,3	23	4	6	0	8	15	2	9	13	31	2	10	0
Décembre..	737,7	- 2,8	- 6,4	0,0	-12,0	14,15,16	8,0	5	90	8,6	8	3	31	0	9	40	2	4	2	19	0	14	3
Année	739,99	9,87	5,06	14,40	-12,0	14,15,16 déc.	31,0	17 juill. 1er août.	78,7	1254,3	158	14	79	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BESANÇON (Observatoire).

Longitude 3°39′ E. — Latitude 47°15′. — Altitude 311m,3.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier	738,2	4,1	0,0	7,9	- 5,7	2,3	15,2	25	87	99,4	16	.	14	.	24	39	2	3	17	115	0	17	0
Février	736,4	0,6	- 3,5	5,9	- 8,5	2	12,0	18	78	13,5	3	.	24	.	10	146	4	0	10	19	0	6	1
Mars.....	733,5	5,7	0,9	11,3	-10,9	3	23,6	28	78	47,5	12	.	8	.	22	52	5	2	32	90	5	9	0
Avril	729,4	9,2	3,4	14,9	- 2,0	13	20,7	16	73	102,8	16	.	2	.	17	62	2	3	6	85	6	31	1
Mai.....	730,2	14,7	9,0	21,0	3,9	2	28,3	25	78	186,4	18	.	0	.	13	54	8	8	19	88	10	16	1
Juin.....	736,8	16,5	9,8	22,8	4,0	3	32,1	26	71	82,9	13	.	0	.	22	35	0	1	21	77	12	42	0
Juillet.....	735,0	17,5	11,5	23,5	6,9	22	33,4	17	77	98,2	16	.	0	.	23	40	2	2	20	88	12	30	0
Août.....	734,1	18,1	12,2	24,2	6,4	26	32,9	1	80	207,5	19	.	0	.	18	23	1	6	25	110	12	21	1
Septembre..	739,2	15,3	9,2	21,6	3,9	2	26,2	10,16,18	76	56,3	9	.	0	.	30	96	7	11	10	36	3	15	2
Octobre....	737,8	8,7	3,4	14,2	- 3,7	30	25,5	1	82	122,9	11	.	6	.	32	64	6	2	13	66	10	23	1
Novembre..	733,1	4,9	2,1	7,7	- 9,4	30	14,8	18	92	113,0	11	.	6	.	20	41	8	0	24	80	15	22	0
Décembre..	732,4	- 3,6	- 7,2	0,0	-13,8	14	17,2	20	90	9,2	6	.	31	.	33	106	10	4	8	40	7	9	0
Année	734,59	9,31	4,23	14,58	-13,8	14 déc.	33,4	17 juill.	80,4	1139,6	150	.	91	.	264	758	55	42	205	891	92	241	7

(1) La hauteur de pluie a été observée par les soins de la Commission météorologique, à l'altitude de 358m.

BLOIS (École Normale).

Longitude 1°0′ W. — Latitude 47°35′. — Altitude 104m,2.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	755,5	6,1	2,9	9,0	- 4,2	3	14,2	23	90	64,2	14	0	6	0	1	4	6	7	20	39	10	6	0
Février....	754,6	2,7	- 1,2	7,1	- 4,2	12	15,4	18,19	87	21,3	5	3	21	0	5	39	15	10	5	5	3	2	0
Mars.....	750,9	7,2	2,3	12,9	- 9,6	3	24,6	28	84	20,1	12	4	7	0	10	16	9	1	14	26	15	2	0
Avril.....	747,6	9,2	3,9	15,2	0,0	12	20,9	17	79	41,2	12	0	0	0	12	6	16	9	5	12	18	12	0
Mai.....	748,0	13,9	8,1	20,9	3,6	15	30,4	24	80	71,2	17	0	0	3	12	15	7	15	11	12	15	6	0
Juin.....	754,6	16,3	10,2	23,4	4,2	2	32,8	26	76	66,5	10	0	0	0	13	10	4	3	11	18	5	26	0
Juillet.....	752,4	17,1	10,9	24,1	6,0	1	32,2	31	78	34,4	13	0	0	0	7	8	3	3	6	34	24	8	0
Août.....	752,0	17,5	11,9	25,5	7,0	25	35,8	1	74	24,3	6	0	0	4	14	4	3	0	15	10	34	12	1
Septembre..	757,3	16,3	9,7	24,1	3,9	2	28,8	15	75	27,5	5	0	0	1	6	35	3	6	17	4	6	3	10
Octobre....	757,0	9,8	4,1	16,2	- 2,8	23	24,6	6,7	82	45,1	8	0	4	0	13	21	7	3	2	15	12	20	0
Novembre..	751,9	6,5	3,1	9,9	-10,4	29	18,2	16	89	48,4	10	1	5	0	4	13	2	1	14	20	23	13	0
Décembre..	751,5	- 2,7	- 5,9	0,7	-12,2	15	8,0	20	93	20,5	5	2	31	0	11	46	22	2	5	3	1	3	0
Année.....	752,78	10,01	5,00	15,75	-12,2	15 déc.	35,8	1er août	81,4	484,7	117	10	74	8	108	217	97	60	125	198	166	113	11

BOURG (École Normale).

Longitude 2°53′ E. — Latitude 46°12′. — Altitude 250m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier...	744,5	3,9	1,1	6,4	- 5,0	3	13,0	25	86	54,6	15	2	8	0	23	0	0	5	32	6	6	4	17
Février....	741,9	1,2	- 1,9	4,2	- 7,0	28	10,0	18	85	23,9	12	5	16	0	16	8	4	31	3	9	0	13	0
Mars.....	738,1	6,4	0,8	11,0	-10,0	3	22,5	30	75	51,5	12	1	7	0	23	1	5	4	26	12	16	2	4
Avril.....	735,7	9,3	4,8	13,9	1,5	8	19,5	3	81	81,4	17	0	0	1	19	1	0	3	31	4	0	29	3
Mai.....	735,9	15,5	9,8	19,9	4,5	2	.	.	85	138,8	17	0	0	0	9	1	1	3	27	13	16	13	10
Juin..	742,6	17,7	11,3	22,9	5,5	2,3	32,0	26	85	52,0	12	0	0	4	30	3	1	7	17	8	3	19	2
Juillet	741,0	18,1	12,7	22,4	8,0	13	30,5	28	77	91,8	13	0	0	1	26	7	3	4	20	11	6	14	2
Août.....	739,6	18,8	13,0	23,7	6,5	30	32,4	1	81	131,4	15	0	0	9	6	1	0	1	30	15	7	33	0
Septembre..	744,4	15,3	9,3	20,7	5,6	29	24,6	11,31	82	53,7	6	0	0	1	39	2	0	2	26	8	3	10	0
Octobre....	744,0	8,8	4,4	14,2	- 5,0	30	25,0	6	87	74,1	10	1	6	0	48	1	0	0	17	7	6	14	0
Novembre..	740,0	5,1	2,4	7,3	- 7,5	28	15,0	17	89	103,9	17	1	6	0	38	1	0	0	34	7	8	2	0
Décembre..	738,6	- 3,5	- 5,9	- 1,2	-11,5	25	3,0	4	93	16,5	5	4	31	0	51	0	0	0	23	0	0	0	19
Année.....	740,53	9,72	5,15	13,78	-11,5	25 déc.	32,4	1er août	83,8	873,9	151	14	74	16	328	26	14	60	286	100	71	153	57

BOURGES (École Normale).

Longitude 0°4′ E. — Latitude 47°5′. — Altitude 155m,6.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	752,3	6,4	2,6	9,9	.	.	16,0	6	88	50,2	16	0	9	0	8	4	10	1	13	20	28	9	0
Février....	750,3	2,7	- 1,1	7,5	- 5,6	2	18,6	19	.	24,1	3	1	18	0	13	31	20	4	2	4	8	2	0
Mars.....	746,8	7,0	2,0	12,5	- 8,6	4	25,0	30	.	26,9	15	3	7	1	5	11	12	7	4	13	26	15	0
Avril.....	748,3	9,2	4,2	15,2	4,0	9,12,13,14	21,0	16,30	67	52,0	15	0	0	1	9	12	9	4	0	10	22	24	0
Mai.....	744,3	13,8	8,8	20,3	4,5	10	29,8	24	76	87,1	19	0	0	3	8	7	7	10	8	13	24	16	0
Juin.....	751,4	16,2	10,5	23,1	5,3	2	33,2	26	75	40,7	11	0	0	2	11	3	4	2	6	17	29	18	0
Juillet.....	749,4	17,3	12,5	24,0	8,0	12	33,0	17,18	76	47,4	12	0	0	0	5	9	2	2	6	15	33	21	0
Août.....	748,2	18,0	12,3	25,1	7,4	25	37,4	1	77	72,8	12	0	0	1	7	3	2	2	1	24	45	9	0
Septembre..	753,2	16,0	10,3	23,4	5,0	2	28,0	18	74	88,5	6	0	0	2	12	33	9	6	0	13	11	6	0
Octobre....	752,8	9,6	4,8	15,9	- 4,0	29	29,0	1	85	59,2	10	1	4	0	3	17	12	3	0	8	28	17	0
Novembre..	748,4	5,5	2,9	9,5	-11,0	29	17,0	2	91	68,1	16	4	5	0	1	13	3	0	5	20	25	23	0
Décembre..	746,9	- 2,3	- 5,1	1,4	-11,3	15	6,6	2	93	4,0	6	6	29	0	3	36	40	4	1	3	0	6	0
Année.....	748,94	9,95	5,39	15,65	-11,3	15 déc.	37,4	1er août	.	621,0	141	15	63	10	90	179	130	45	46	160	279	166	0

BREST (Observatoire de la Marine).

Longitude 6°50′ W. — Latitude 48°23′. — Altitude 64m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	756,9	8,9	7,0	10,5	- 2,4	1	13,2	10	93	90,5	22	0	1	0	8	5	3	1	8	41	18	5	4
Février	758,3	6,0	3,2	9,0	- 1,2	9	15,4	21	84	31,8	11	0	1	0	5	35	14	10	5	4	6	2	3
Mars.....	753,8	8,1	5,5	11,9	- 3,0	4	20,8	30	87	46,8	15	0	4	0	11	16	4	3	10	15	22	9	3
Avril	751,6	9,4	6,6	13,6	3,6	4,5	19,6	30	88	48,8	15	0	0	2	18	21	8	3	8	11	10	9	2
Mai.....	751,2	12,5	10,2	16,8	7,8	5	26,4	24	88	72,0	16	0	0	1	5	14	7	3	13	24	12	12	3
Juin.....	758,7	15,1	12,1	19,4	9,2	16	25,4	25	90	72,8	19	0	0	0	16	6	1	0	1	22	27	16	1
Juillet.....	756,5	15,0	12,9	18,4	9,4	7	23,4	28	93	64,3	17	0	0	0	17	4	1	0	1	31	17	21	1
Août	755,3	16,6	13,3	21,4	9,0	31	26,0	7,8,9	88	44,3	16	0	0	1	17	22	1	0	3	16	21	12	1
Septembre..	760,0	15,4	12,8	20,6	6,8	1	25,4	13	89	25,8	11	0	0	0	14	21	5	7	8	22	8	3	2
Octobre. ..	761,0	12,2	9,3	17,4	3,6	21	24,4	13	91	32,5	11	0	0	0	15	18	10	5	6	11	11	15	2
Novembre..	755,6	8,5	6,5	10,8	- 7,8	29	14,8	1	93	87,5	22	3	4	0	10	12	2	6	5	24	14	15	2
Décembre ..	754,0	1,7	- 0,5	4,1	- 5,0	15	12,0	20	93	12,7	6	0	19	0	6	17	30	23	9	5	1	0	2
Année	756,08	10,78	8,24	14,49	- 7,8	29 nov.	26,4	24 mai.	89,7	629,8	181	3	29	4	142	191	86	61	77	226	167	119	26

CAEN (École Normale).

Longitude 2°41′ W. — Latitude 49°11′. — Altitude 21m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	760,9	7,9	3,4	12,1	- 4,0	2	15,5	7	85	51,8	14	0	3	0	1	8	7	11	6	28	8	2	22
Février	763,6	3,5	0,4	.	- 4,0	11	.	.	86	14,6	6	0	10	0	12	6	3	22	8	28	5	0	0
Mars.....	757,3	6,9	2,2	12,3	- 7,0	4	23,5	28	83	10,0	10	2	10	0	13	12	4	3	3	11	15	17	15
Avril	754,9	8,1	2,7	13,3	- 3,6	12	21,0	30	80	63,0	10	0	4	0	12	8	11	8	5	2	13	17	0
Mai.....	755,2	13,1	6,6	19,2	3,5	1	28,2	24	80	58,6	12	0	0	2	10	11	9	2	2	13	8	7	31
Juin.....	761,6	14,7	8,6	20,4	1,0	1	28,0	25	83	19,1	11	0	0	0	3	0	0	5	7	13	18	12	0
Juillet.....	758,9	15,3	10,3	21,5	6,0	30	.	.	84	56,4	11	0	0	1	13	2	3	5	2	13	23	31	0
Août	758,2	15,2	10,0	22,0	3,0	30	31,0	1	81	76,2	10	0	0	0	13	7	1	2	0	24	30	16	0
Septembre..	764,4	14,7	8,5	22,0	4,0	2,15	27,0	10	84	5,0	2	0	0	0	7	20	12	0	5	13	13	20	0
Octobre....	764,1	9,7	3,8	16,7	- 5,0	23	23,0	5,6	79	46,0	12	0	6	0	15	3	9	2	6	11	19	18	10
Novembre..	758,6	7,2	3,5	10,8	-18,0	29	17,0	16	82	57,5	16	2	8	1	1	0	4	0	7	13	34	16	15
Décembre..	758,9	- 1,7	- 5,6	1,1	-12,5	15	6,5	9	85	5,0	2	0	27	0	0	5	23	24	5	3	8	0	0
Année	759,72	9,55	4,53	15,75	-18,0	29 nov.	.	.	82,7	463,2	116	4	68	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CAHORS (École Normale).

Longitude 0°54′ W. — Latitude 44°27′. — Altitude 122m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	756,3	6,3	2,0	11,6	.	.	19,0	25	85	58,2	6	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	753,0	5,3	0,3	10,9	- 5,0	2,4	17,0	19	78	46,0	3	1	14	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	.	8,3	.	.	- 7,0	4	25,0	29	80	67,0	7	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	.	10,4	5,9	15,7	1,0	12,13	.	.	77	92,9	18	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	748,1	14,9	8,9	20,8	5,0	8	29,0	24	79	146,8	12	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	755,2	17,8	.	26,4	.	.	34,0	26	83	47,7	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	753,4	19,9	17,5	22,7	8,0	7	33,0	22	79	49,7	8	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	752,0	20,6	13,5	27,9	8,0	31	34,3	14	73	57,5	6	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	755,2	16,9	10,4	23,8	6,5	15	28,0	21,29	84	27,3	4	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	756,3	12,4	6,5	19,5	2,0	19	30,0	1	77	18,5	4	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	752,5	6,6	3,6	10,9	-10,5	29	18,0	4,5,15	85	84,2	13	0	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	748,5	2,0	- 1,7	5,9	- 9,2	1	14,5	8,9	91	31,8	5	2	19	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année	752,37	11,78	6,79	17,55	-10,5	29 nov.	34,3	14 août.	80,9	727,6	93	3	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CARCASSONNE (École Normale).

Longitude 0°1′ W. — Latitude 43°13′. — Altitude 117m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	8,2	5,0	13,0	0,5	28	17,5	25	85	24,0	7	1	0	0	1	8	27	8	3	7	22	17	0
Février	752,3	5,4	1,1	9,6	- 6,0	4	16,0	23	81	.	10	2	9	0	0	24	13	10	0	0	13	24	0
Mars.....	.	7,5	2,8	12,6	- 6,0	1	18,0	31	83	.	7	0	5	0	30	4	4	9	6	0	18	22	0
Avril	747,0	11,0	.	15,2	0,5	22,24	24,0	1,2	76	.	17	0	0	0	2	1	10	7	1	2	37	30	0
Mai.....	747,3	14,7	8,3	19,9	0,2	2	.	.	79	.	13	0	0	1	0	17	11	23	1	1	11	29	0
Juin.....	754,6	20,1	13,6	25,8	9,4	3	33,4	25	70	61,2	9	0	0	0	1	4	2	12	1	6	31	33	0
Juillet.....	752,6	20,3	13,8	26,5	10,0	1	33,4	27	74	102,5	9	0	0	0	0	17	0	11	0	13	5	47	0
Août.....	751,3	.	.	.	.	.	.	.	.	63,3	9	0	0	2	6	15	15	6	0	12	33	6	0
Septembre..	755,0	.	.	.	.	.	.	.	.	10,2	3	0	0	1	16	17	1	15	6	9	18	8	0
Octobre....	755,6	12,7	7,7	17,5	1,0	23	27,0	7	80	34,2	6	0	0	0	2	0	5	3	0	5	23	55	0
Novembre..	752,2	6,7	3,6	9,9	- 8,0	29	17,0	4	83	111,0	15	2	4	0	5	4	6	3	0	0	62	10	0
Décembre..	748,5	2,5	0,3	5,1	- 7,0	1	13,0	31	88	71,0	11	6	12	0	1	0	9	0	0	29	53	1	0
Année	751,83	.	.	.	- 8,0	29 nov.	.	.	.	.	116	11	30	4	64	111	103	107	18	84	326	282	0

CARPENTRAS (Commission météorologique).

Longitude 2°43′ E. — Latitude 44°3′. — Altitude 98m,2.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	756,0	6,3	2,0	11,6	- 1,7	16	16,0	25	89	26,7	5	0	3	0	6	3	0	10	20	33	3	18	0
Février	752,9	4,5	- 0,4	10,3	- 5,0	4	17,5	19	86	19,1	2	0	15	0	23	0	0	19	11	13	7	11	0
Mars.....	749,4	8,0	2,4	15,1	- 9,0	3	23,0	30	86	44,9	4	0	8	0	16	6	0	6	17	9	2	37	0
Avril	747,0	11,6	6,4	18,2	- 1,0	13	24,0	1	84	55,4	5	0	1	0	15	0	0	3	25	3	10	34	0
Mai.....	748,0	16,6	10,7	23,9	6,0	3	30,0	25	88	97,8	5	0	0	2	18	0	0	1	29	17	3	25	0
Juin.....	753,1	20,0	13,1	28,5	9,3	1	33,8	27	85	11,0	1	0	0	0	1	0	0	0	8	6	13	62	0
Juillet.....	752.1	20.8	14,5	28,5	11,0	2,6	34,0	16,31	86	12,7	3	0	0	0	3	0	0	0	3	6	25	56	0
Août.....	751,3	21,8	15,4	29,5	9,8	26	35,4	11	89	48,3	7	0	0	3	5	2	0	0	0	27	6	53	0
Septembre..	755,2	17,6	12,7	23,8	8,6	3	28,0	12	89	59,5	3	0	0	1	3	3	0	14	3	16	6	45	0
Octobre....	.	.	.	.	- 1,5	30	.	.	.	.	.	5	2	.	9	2	0	0	1	0	0	16	0
Novembre..	750.1	7,0	1,8	10,3	- 7,8	30	16,9	24	78	48,3	8	1	4	0	32	1	0	0	2	0	0	3	52
Décembre..	748,6	1,0	- 2,6	4,4	- 9,5	20	10,2	31	86	41,6	9	1	26	0	9	0	0	5	2	3	0	0	44
Année	751,50	12,22	6,95	18,36	- 9,5	20 déc.	35,4	11 août.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CEMPUIS (Orphelinat Prévost).

Longitude 0°21′ W. — Latitude 49°40′. — Altitude 166m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	739,8	5,1	1,4	.	- 5,5	1,2,3	15,0	7,8,23,25	91	89,3	19	1	9	1	2	5	0	0	5	19	5	2	46
Février	742,2	1,1	- 2,5	5,1	- 5,6	11	12,7	19	93	2,1	3	2	22	0	4	15	4	10	0	0	0	0	51
Mars.....	736,0	5,8	1,3	.	-10,2	3	24,0	28	83	34,9	14	2	6	0	1	0	1	1	0	6	2	0	82
Avril	733,9	7,6	2,0	14,5	- 3,2	13	22,2	30	93	54,1	11	1	8	1	6	7	1	1	5	5	4	15	46
Mai.....	734,6	13.2	7,1	.	1,5	15	.	.	82	41,0	12	0	0	1	0	2	0	0	3	4	1	1	82
Juin.....	739,8	13,4	.	.	.	.	.	.	.	35,9	9	0	0	0	2	1	2	0	3	21	1	4	56
Juillet.....	737,4	15,0	9,6	.	5,5	21	.	.	87	104,0	10	0	0	2	1	5	1	2	8	7	4	0	65
Août.....	736,9	16.0	.	.	.	.	35,5	1	83	83,0	12	0	0	2	1	2	1	0	7	9	1	1	71
Septembre..	742,9	14,2	.	.	.	.	.	.	.	58,0	5	0	0	2	0	0	2	1	1	1	0	0	85
Octobre....	741,6	8,0	2,7	.	- 5,5	28	22,5	6	88	61,2	14	0	9	0	1	2	2	0	3	9	4	11	61
Novembre..	736,5	5,6	2,0	10,5	-12,5	28	16,5	15	90	126,0	20	2	8	0	2	7	6	6	6	13	5	1	40
Décembre..	738,5	- 4,2	- 7,3	0,0	-14,0	31	5,0	3,7,20	94	30,7	8	5	30	0	1	13	4	8	1	2	0	1	63
Année	738,34	10,07	.	.	-14,0	31 déc.	.	.	.	700,2	137	13	92	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CHARLEVILLE (École Normale).

Longitude 2°23′ E. — Latitude 49°46′. — Altitude 145m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	750,5	4,9	1,3	7,7	.	.	12,5	7	80	120,7	18	3	.	2	4	5	4	9	10	18	25	3	0
Février	753,0	1,8	.	6,0	.	.	10,0	16	72	0,2	5	2	24	0	3	21	18	19	7	6	5	5	0
Mars.....	746,3	6,0	.	10,5	.	.	22,2	29	73	61,8	16	4	9	0	5	8	7	6	16	15	30	6	0
Avril	743,5	7,8	1,9	14,0	- 4,0	12,13	19,8	30	67	73,3	11	0	6	1	7	16	14	5	5	11	13	19	0
Mai.....	744,2	14,9	8,8	21,2	1,1	15	30,0	25	64	50,1	11	0	0	9	13	21	4	19	7	10	11	8	0
Juin.....	750,1	15,4	8,7	22,5	2,1	8	31,0	25	72	58,6	11	0	0	2	13	10	6	1	8	6	22	24	0
Juillet.....	747,6	16,3	11,2	22,6	5,8	13	32,8	15	74	79,3	15	0	0	3	11	0	0	7	19	10	12	11	23
Août.....	746,8	17,5	11,9	23,4	6,2	25	32,5	1	71	83,5	13	0	0	4	0	16	1	4	2	55	0	15	0
Septembre..	753,9	15,2	.	21,4	3,2	2	.	.	76	22,1	7	0	0	1	3	12	12	9	2	5	1	5	41
Octobre....	751,2	8,8	3,4	15,4	- 4,2	22	25,1	1	80	70,3	14	1	4	1	7	6	3	6	6	13	16	8	28
Novembre..	746,3	5,0	2,3	7,5	-12,0	27,29	13,3	20	87	107,4	20	1	6	1	9	11	4	7	16	17	18	8	0
Décembre..	748,4	- 3,2	- 6,6	.	-10,8	31	.	.	82	10,8	3	2	31	0	7	22	18	12	16	1	1	3	13
Année	748,48	9,20	.	.	-12,0	27,29 nov.	32,8	15 juill.	74,8	738,1	144	13	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CHARTRES (École Normale).

Longitude 0°51′ W. — Latitude 48°27′. — Altitude 158m,2.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	749,8	5,5	2,6	8,6	- 4,0	2	14,0	25	82	44,1	14	2	7	0	3	11	13	16	21	12	0	5	12
Février	750,7	1,9	- 1,4	5,9	- 5,0	2	15,0	18	.	4,6	5	3	21	0	13	8	7	10	1	6	7	22	10
Mars.....	745,4	6,5	2,1	11,8	- 9,5	4	22,5	29	79	19,3	9	2	6	0	10	4	2	11	6	7	12	18	23
Avril	742,9	8,5	3,2	14,7	- 2,0	2	20,0	30	72	38,8	13	0	2	0	16	13	5	8	3	14	6	14	11
Mai.....	743,1	13,5	8,3	19,8	4,0	29	29,0	24	76	81,3	13	0	0	3	10	10	8	13	10	9	11	9	13
Juin.....	749,5	14,9	8,3	22,8	3,0	1	31,0	26	74	30,2	12	0	0	2	10	2	6	7	14	6	13	15	17
Juillet.....	747,5	16,2	11,0	22,9	3,5	1	32,0	31	77	53,4	11	0	0	1	9	10	6	7	18	10	12	3	18
Août.....	746,5	17,4	12,4	23,9	8,0	29	34,0	1	71	48,3	13	0	0	1	5	6	0	5	4	7	38	28	0
Septembre..	752,8	15,5	10,3	22,4	4,8	2	28,0	16	75	10,3	5	0	0	1	13	21	8	13	10	5	9	9	2
Octobre....	751,6	9,1	4,2	15,9	- 3,5	29	25,0	6	79	28,0	11	1	4	0	15	4	0	0	11	16	14	9	24
Novembre..	746,3	6,0	2,8	10,1	-12,0	28	15,5	15,16	89	55,5	13	2	5	0	3	4	6	8	11	12	9	10	27
Décembre..	746,8	- 3,4	- 6,5	0,2	-11,0	1,15	4,0	5	.	8,1	6	4	31	0	23	16	23	3	6	3	5	5	9
Année	747,74	9,30	4,78	14,92	-12,0	28 nov	34,0	1er août	.	421,9	135	14	76	8	130	109	84	101	115	107	136	147	166

CHATEAUROUX (École Normale).

Longitude 0°39′ W. — Latitude 46°49′. — Altitude 157m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	6,0	3,4	9,4	- 4,5	1	17,0	6	87	49,5	15	0	4	0	1	1	4	0	10	10	1	4	0
Février	.	2,6	- 0,4	6,8	- 5,0	4	16,0	18	88	36,3	3	1	18	0	17	24	3	9	4	6	0	0	21
Mars.....	.	7,0	2,7	12,4	- 9,0	4	24,3	30	88	11,3	8	0	6	0	0	22	6	7	7	29	0	4	18
Avril	.	9,0	5,0	14,2	1,0	9	20,0	30	79	84,4	14	0	0	0	19	8	3	3	6	29	11	1	10
Mai.....	.	13,8	9,4	19,3	4,5	10	.	.	82	67,6	12	0	0	0	4	17	2	8	12	4	11	5	30
Juin.....	.	16,1	11,0	22,4	4,0	2	32,0	26	81	35,4	7	0	0	0	0	5	0	4	2	34	8	3	34
Juillet.....	.	17,3	12,2	23,6	7,5	12	31,4	31	83	42,8	9	0	0	0	2	0	0	1	0	40	12	8	30
Août	.	18,1	12,7	24,5	9,0	30,31	33,8	1	72	43,5	7	0	0	0	35	4	24	0	2	2	7	0	19
Septembre.	.	16,0	9,9	22,9	4,5	2	28,0	11,15,30	79	31,9	5	0	0	0	3	0	48	0	30	0	0	0	9
Octobre....	.	10,2	5,4	15,9	- 3,5	29	25,0	1,6	86	48,6	8	0	2	0	4	2	3	3	4	19	11	0	47
Novembre..	.	6,5	3,9	9,7	- 4,0	27	16,5	16	93	45,4	11	0	3	0	9	3	3	6	5	29	6	2	27
Décembre..	.	- 1,8	- 4,0	1,4	-10,0	15	11,0	9	96	.	4	4	28	0	10	43	7	0	0	4	0	0	29
Année.....	.	10,07	5,93	15,20	-10,0	15 déc.	33,8	1er août	84,5	.	103	5	61	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CHAUMONT (École Normale).

Longitude 2°48′ E. — Latitude 48°7′. — Altitude 331m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	735,3	4,5	1,1	8,0	- 5,5	2,3	16,1	6	89	60,9	18	2	11	1	6	3	5	11	10	42	16	0	0
Février	735,0	0,4	- 3,8	6,0	- 8,0	2	14,0	21	79	4,4	4	1	23	0	2	25	21	16	9	0	0	11	0
Mars.....	730,1	5,5	0,5	11,8	-12,2	3	26,0	28	79	35,9	13	2	8	0	2	9	4	12	18	30	12	6	0
Avril	727,8	8,2	2,9	14,1	- 3,5	13	21,1	30	73	77,9	13	3	5	1	5	15	8	12	28	9	9	4	0
Mai.....	728,2	14,0	8,3	21,1	4,0	6	29,2	25	73	100,4	16	0	0	3	5	11	4	14	21	16	7	12	0
Juin.....	734,7	15,0	8,6	22,0	1,5	2	31,0	26	72	58,2	13	0	0	0	6	7	0	6	10	21	22	18	0
Juillet.....	732,2	16,0	10,1	22,8	4,2	21	31,8	15	80	119,8	17	0	0	1	3	1	0	3	10	26	22	28	0
Août.....	732,4	16,9	12,0	23,6	7,5	31	33,4	1	79	146,9	16	0	0	3	10	2	3	3	26	39	9	1	0
Septembre..	737,9	15,0	8,1	22,4	1,3	3	27,0	10,29	71	32,9	7	0	0	1	21	16	12	7	17	14	2	1	0
Octobre....	735,8	8,2	2,9	14,9	- 6,0	29	24,0	1,6,12,13	80	98,2	15	0	9	0	2	9	11	11	16	20	10	14	0
Novembre..	730,9	4,5	1,8	8,0	-14,7	28	14,9	16	89	115,8	23	3	8	0	8	10	1	8	8	34	16	5	0
Décembre..	730,8	- 4,9	- 8,7	- 0,1	- 18,0	15	8,0	2	88	4,1	5	6	31	0	19	13	14	19	14	3	3	8	0
Année.....	732,59	8,61	3,65	14,55	-18,0	15 déc.	33,4	1er août.	79,3	855,4	160	16	95	10	89	121	84	122	189	255	128	107	0

CLUNY (École Normale spéciale).

Longitude 2°19′ E. — Latitude 46°26′. — Altitude 239m,6.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	745,6	4,5	0,8	9,0	- 5,2	3	19,3	25	85	60,3	12	2	11	0	3	17	1	10	8	17	9	8	2
Février.....	743,5	0,7	- 3,4	6,8	- 7,8	2	16,4	18	.	11,8	6	4	24	0	12	28	2	3	6	17	5	0	0
Mars.....	739,3	6,2	0,4	13,0	-13,4	3	26,8	29	.	34,4	15	2	9	0	5	18	8	15	6	13	16	2	10
Avril	736,5	9,0	3,7	15,6	- 4,6	13	22,4	30	77	61,8	17	1	3	0	5	18	2	7	15	24	8	11	1
Mai.....	737,0	14,4	8,9	21,2	1,9	2	.	.	76	133,2	17	0	0	0	8	6	5	3	20	26	8	6	11
Juin.....	743,5	16,5	9,8	24,1	3,0	2	34,6	26	72	21,5	9	0	0	2	22	6	8	6	8	4	21	10	5
Juillet.....	741,8	17,3	11,0	25,5	5,5	22	33,9	28	72	55,1	16	0	0	3	22	14	5	7	9	13	12	10	1
Août.	740,8	18,0	12,4	25,8	6,8	26	35,9	1	78	160,8	18	0	0	7	2	7	1	0	13	10	12	11	36
Septembre..	745,4	14,2	7,3	22,9	1,5	2	28,8	11	80	33,1	8	0	0	1	5	14	1	0	18	4	1	0	47
Octobre....	745,0	8,6	3,1	16,4	- 6,8	29	26,8	1	83	42,0	14	1	6	1	13	2	21	16	2	2	5	25	0
Novembre..	740,6	5,7	2,4	10,0	-12,2	28	18,5	15	85	100,8	19	1	5	1	22	14	9	6	6	8	23	2	0
Décembre..	739,5	- 3,7	- 8,1	0,4	-13,0	1,14,16	8,0	20	.	17,4	5	5	31	0	9	43	5	3	2	0	3	1	27
Année.....	741,54	9,28	4,03	15,89	-13,4	3 mars	35,9	1er août	.	732,2	156	16	89	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DAX (École Normale).

Longitude 3°24′ W. — Latitude 43°43′. — Altitude 10m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	766,3	7,0	3,4	11,7	- 3,0	1	19,6	23	94	72,7	6	1	5	0	1	0	2	24	4	13	13	1	4
Février	761,9	5,9	1,6	11,0	- 1,8	4	16,5	18	95	32,6	6	0	10	0	5	13	1	23	1	2	6	1	14
Mars.....	760,1	7,8	2,7	13,4	- 7,5	4	25,0	28	93	64,3	12	1	5	0	2	8	6	16	10	3	13	8	1
Avril	757,9	11,2	7,3	15,9	4,1	13	22,0	1	96	121,9	15	0	0	0	0	4	4	15	5	5	18	8	0
Mai	757,3	14,2	10,2	19,1	6,0	5	28,0	24	84	97,9	12	0	0	1	4	2	4	17	7	2	25	7	0
Juin.....	764,6	17,6	11,8	24,0	7,0	3	31,0	25	78	16,0	6	0	0	0	5	6	3	15	2	3	19	17	0
Juillet.....	763,6	17,4	13,3	22,4	8,0	6	31,0	14	82	40,1	7	0	0	0	3	5	2	12	9	1	12	24	23
Août.....	761,4	19,6	14,6	25,2	9,0	14,25	31,1	18	79	72,5	14	0	0	4	13	2	13	8	3	4	3	15	26
Septembre..	764,0	16,8	11,7	22,8	6,5	1	27,0	11	84	41,5	6	0	0	2	3	9	2	8	2	4	10	8	32
Octobre....	766,1	13,0	7,9	18,6	- 0,8	24	27,5	1	91	33,8	10	0	2	0	5	11	5	13	3	4	9	5	0
Novembre..	763,3	8,4	5,3	12,1	- 9,0	28	18,5	14	92	164,4	14	0	4	0	4	8	1	9	0	2	22	0	14
Décembre..	757,8	2,9	- 0,5	7,1	- 7,0	26	13,5	11	89	37,3	7	1	15	0	2	8	2	10	4	4	1	4	0
Année....	762,03	11,82	7,44	16,94	- 9,0	28 nov.	31,1	18 août	88,1	795,2	115	3	41	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DIJON (École Normale).

Longitude 2°42′ E. — Latitude 47°19′. — Altitude 237m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours. de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	744,4	4,3	1,1	7,9	- 6,0	9	14,0	25	86	45,8	10	1	12	0	5	10	0	8	46	9	9	6	0
Février	743,7	0,9	- 2,7	5,3	- 8,0	2	12,0	17	82	6,5	3	3	22	0	20	20	19	6	0	0	2	17	0
Mars	738,9	6,2	1,9	11,4	- 9,5	3	24,0	30	78	28,7	8	1	7	1	8	14	6	10	6	12	19	18	0
Avril	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	5	11	8	9	3	2	0
Mai.....	736,8	14,8	9,6	20,6	4,8	2	29,0	24	76	135,0	10	0	0	0	10	6	0	9	11	23	15	14	5
Juin.....	743,4	16,5	11,1	23,0	5,2	2	32,7	26	74	33,3	11	0	0	1	0	0	0	0	1	1	64	24	0
Juillet.....	741,4	17,5	10,8	24,2	7,0	22	32,8	17	75	39,5	12	0	0	4	0	0	0	2	5	6	45	2	33
Août.....	740,8	17,3	10,3	.	8,5	31	32,0	1	81	134,0	14	0	0	3	12	8	3	8	7	10	12	24	9
Septembre..	745,8	15,7	10,8	.	4,0	2	28,0	13	72	30,0	5	0	0	0	13	7	3	10	0	16	0	35	6
Octobre....	744,7	9,0	4,2	14,8	- 4,0	29	26,0	1	82	29,8	8	0	4	0	9	5	0	2	4	1	17	25	30
Novembre..	740,1	5,8	3,0	9,3	-13,0	28	16,5	17	87	64,1	18	2	5	0	0	6	2	9	21	26	10	16	0
Décembre..	739,8	- 3,1	- 6,3	0,3	-14,0	15	5,0	4	82	5,0	2	0	31	0	6	44	0	1	1	8	0	0	33
Année.....	741,33	9,42	4,82	.	-14,0	15 déc.	32,8	17 juill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DOUAI (École Normale).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 50°22′. — Altitude 32m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours. de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	758,0	5,4	1,7	9,1	- 5,0	1,2,3	13,4	25	90	61,1	15	0	7	0	9	9	3	0	17	29	26	0	0
Février	762,2	1,9	- 1,9	5,5	- 4,2	14	12,8	18	88	3,2	5	2	23	0	12	14	34	2	22	0	0	0	0
Mars.....	754,3	6,4	1,5	10,6	-10,1	4	20,8	28	89	90,1	15	3	8	0	18	3	0	0	27	0	45	0	0
Avril	.	8,2	2,5	13,4	- 2,0	13	.	.	84	47,5	12	0	2	1	15	12	5	0	13	2	37	6	0
Mai.....	753,3	13,9	8,0	20,7	3,2	3	28,8	24	82	21,4	9	0	0	0	18	18	12	7	13	0	13	12	0
Juin.....	758,0	14,5	8,8	21,6	- 0,4	1	28,6	25	86	43,0	13	0	0	2	9	2	5	0	2	3	49	20	0
Juillet.....	755,0	15,7	10,8	21,6	6,2	21	29,2	17	87	52,2	15	0	0	1	7	1	4	4	15	7	49	6	0
Août.....	755,2	16,7	11,1	22,2	6,0	31	33,0	1	85	100,0	17	0	0	7	3	6	4	0	6	33	35	6	0
Septembre..	762,1	15,8	9,3	22,7	3,0	2	26,0	10,24,25	87	60,3	9	0	0	1	9	8	6	0	6	23	35	3	0
Octobre....	759,9	9,1	3,9	14,3	- 3,0	23,28	21,6	6,13	88	60,1	17	0	6	0	0	0	16	0	12	7	45	13	0
Novembre..	754,2	5,8	1,9	9,6	-12,4	28	13,8	21	93	89,3	21	2	6	0	6	9	0	0	12	12	48	3	0
Décembre..	757,8	- 3,3	- 6,8	0,2	-15,0	30	5,2	4	.	21,0	5	3	31	0	25	2	42	3	19	0	2	0	0
Année.....	756,91	9,18	4,23	14,29	-15,0	30 déc.	33,0	1er août	.	649,2	153	10	83	12	131	84	131	16	164	116	384	69	0

DRAGUIGNAN (École Normale).

Longitude 4°8′ E. — Latitude 43°32′. — Altitude 178m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours. de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	749,4	8,0	1,6	15,5	- 5,0	30,31	22,0	28	72	90,3	5	0	11	0	0	9	5	3	0	3	0	13	60
Février	746,9	5,9	- 0,9	13,6	- 7,0	14	18,0	20	72	35,5	6	1	16	0	0	5	4	17	2	0	0	0	56
Mars.....	742,8	8,3	1,5	16,6	- 8,5	2	26,0	29	73	177,1	6	0	8	0	0	0	2	8	0	0	0	0	83
Avril	740,2	11,9	6,5	18,0	- 2,0	13	27,0	23	65	248,0	9	0	1	0	0	5	14	6	1	3	2	19	40
Mai.....	741,9	15,5	9,7	23,5	4,0	3	31,0	23	79	198,2	11	0	0	1	0	5	7	15	1	4	0	5	56
Juin.....	746,2	19,8	12,2	28,8	8,0	2	33,5	25	69	17,0	1	0	0	1	0	4	0	8	10	1	0	9	58
Juillet.....	744,9	21,4	12,3	30,5	9,0	8,16,24	35,0	16,17	65	46,9	3	0	0	2	1	0	3	3	5	9	2	19	51
Août.....	744,9	21,9	14,2	30,5	10,5	26	36,0	12	65	71,5	4	0	0	1	0	4	17	4	0	0	10	18	40
Septembre..	749,5	18,5	10,4	26,0	6,0	2	30,0	6	71	94,0	4	0	0	3	0	5	30	8	1	1	4	2	39
Octobre....	747,3	12,6	5,5	20,7	0,0	28	28,0	2,3	71	2,9	2	0	0	0	0	7	0	7	0	0	5	7	67
Novembre..	742,6	7,4	- 1,6	15,7	.	.	20,5	16	71	58,1	4	0	.	0	0	2	2	1	0	1	6	9	69
Décembre..	742,0	5,8	0,2	11,5	- 5,0	20,21	13,5	2,8	75	81,0	6	0	15	1	0	2	26	3	0	0	0	2	60
Année.....	744,88	13,00	5,97	20,91	.	.	36,0	12 août	70,7	1120,5	61	1	.	9	1	48	110	83	20	22	29	103	679

DUNKERQUE (Service du Port).

Longitude 0°2′ E. — Latitude 51°3′. — Altitude 6m,9.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	761,3	6,0	3,9	8,4	- 5,0	2	13,0	25	88	45,9	21	0	3	0	3	2	5	4	31	12	30	6	0
Février.....	766,6	2,3	0,1	5,0	- 3,0	13	9,0	18	85	1,9	3	0	15	0	14	4	33	19	10	2	0	1	1
Mars.....	758,1	6,5	4,0	9,1	- 6,0	4	20,5	28	85	42,4	11	0	4	0	0	3	11	3	18	22	27	8	1
Avril.....	756,8	7,7	5,4	10,3	0,0	13	20,0	15	84	47,7	13	0	0	0	22	8	20	6	6	4	16	8	0
Mai.....	757,4	12,3	10,0	15,3	3,2	3	23,5	19	81	31,0	10	0	0	0	17	13	13	11	10	2	16	9	2
Juin.....	762,3	14,3	11,1	18,0	5,5	1	24,0	16	81	33,8	17	0	0	0	11	0	1	3	12	9	44	5	5
Juillet.....	759,4	15,6	12,9	18,9	9,0	1	24,5	30	82	85,5	15	0	0	0	11	0	5	1	15	14	39	8	0
Août.....	759,0	15,8	13,5	18,7	9,0	25,30	23,5	10	84	74,9	18	0	0	0	11	5	38	10	8	3	10	5	3
Septembre..	765,9	15,9	13,0	19,0	9,0	2	23,5	17	81	53,1	9	0	0	0	8	3	11	10	21	2	26	7	2
Octobre....	763,8	11,1	8,5	13,7	1,0	22	19,0	14	82	61,5	15	0	0	0	10	1	10	5	10	5	34	18	0
Novembre..	758,3	6,7	5,1	8,8	- 9,0	27,28	14,0	23,24	88	59,8	17	0	5	0	5	3	15	5	19	6	25	12	0
Décembre..	762,7	- 3,2	- 5,1	- 0,8	-13,5	31	6,5	3,4	90	4,1	2	0	28	0	2	0	50	28	10	0	3	0	0
Année	760,97	8,42	6,87	12,03	-13,5	31 déc.	24,5	30 juill.	84,3	541,6	151	0	55	0	114	42	212	105	170	81	270	87	14

ER-HASTELLIC (Sémaphore).

Longitude 5°36′ W. — Latitude 46°54′. — Altitude 38m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	761,1	8,6	6,0	10,7	- 2,2	2	12,8	6	88	57,0	9	0	2	0	7	4	4	3	24	24	17	7	3
Février.....	760,8	4,6	2,1	8,0	- 2,7	25	13,2	20	86	38,0	4	0	6	0	0	26	20	15	6	0	1	6	1
Mars.....	756,8	7,2	3,3	11,1	- 5,0	4,5	18,0	30	83	33,0	8	0	4	0	13	11	11	9	10	10	14	13	2
Avril.....	754,4	8,9	5,6	12,6	2,0	4	16,8	3	83	5,0	2	0	0	0	18	8	12	8	9	6	13	16	0
Mai.....	754,5	11,9	8,6	16,2	6,0	12	25,6	23	83	79,0	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	761,9	13,4	10,7	17,6	8,2	2	25,0	25	85	39,0	7	0	0	0	14	4	3	1	5	5	22	34	2
Juillet.....	759,5	14,3	11,5	18,1	9,8	3	22,0	14	86	38,0	10	0	0	0	14	2	0	0	6	17	19	33	2
Août.....	758,8	16,1	12,7	20,1	10,0	30	26,9	8	84	29,0	8	0	0	0	13	8	8	1	2	9	27	24	1
Septembre..	762,7	15,9	11,6	19,9	8,6	1	26,4	7	84	3,6	4	0	0	0	10	5	27	2	11	9	9	14	3
Octobre....	763,8	12,2	8,3	16,3	4,7	29	21,8	5	80	8,0	4	0	0	0	20	9	19	2	1	1	12	23	6
Novembre..	759,1	8,6	5,9	10,2	- 5,8	27	14,8	4,15	85	69,0	11	0	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	756,5	1,0	- 1,9	3,2	- 6,0	15	9,8	19	82	39,0	7	0	22	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année	759,16	10,23	7,03	13,67	- 6,0	15 déc.	26,9	8 août.	84,1	437,6	81	0	38	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ERNÉE (M. J. Gougis).

Longitude 3°16′ W. — Latitude 48°18′. — Altitude 134m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neig.	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	751,8	6,1	3,7	8,8	- 1,6	1	13,2	25	92	90,3	26	3	3	0	3	6	1	17	9	41	8	8	0
Février	752,4	2,9	0,4	6,2	- 4,0	28	13,7	18	80	26,5	8	4	16	0	5	38	15	15	1	3	2	5	0
Mars.....	747,7	6,5	2,7	11,2	- 6,9	4	20,1	28	77	28,7	12	4	8	0	10	10	6	13	9	15	7	23	0
Avril	745,1	8,4	4,3	13,6	- 0,3	6	20,0	30	79	69,0	16	3	1	3	12	18	13	11	2	9	7	18	0
Mai	745,6	12,6	7,9	18,6	2,9	8	27,2	24	78	75,9	19	0	0	9	6	5	8	19	7	17	0	12	0
Juin.....	752,4	14,3	9,7	19,5	3,6	1	26,7	25	81	193,6	12	0	0	4	20	1	2	6	4	18	9	30	0
Juillet.....	750,1	14,9	11,3	19,6	6,2	12	25,7	27	84	109,5	16	0	0	2	6	2	1	1	3	21	7	28	0
Août.....	749,3	15,2	11,4	20,3	6,8	31	27,1	9	81	114,2	15	0	0	7	10	13	3	1	0	28	15	23	0
Septembre..	754,5	14,5	9,5	19,8	3,6	1	24,0	10,11	82	9,5	6	0	0	3	16	18	9	13	7	10	1	16	0
Octobre....	754,4	9,3	4,8	14,5	- 2,8	23	20,7	13	84	47,4	15	0	3	1	13	23	11	3	0	11	14	18	0
Novembre..	749,1	6,1	3,8	9,0	-10,1	29	15,1	16	90	110,4	27	3	24	0	4	7	6	6	2	24	15	26	0
Décembre..	748,3	- 2,4	- 5,1	0,2	-12,0	18	6,1	21	93	29,1	5	4	29	0	10	35	27	13	1	1	3	3	0
Année.....	750,06	9,03	5,37	13,44	-12,0	18 déc.	27,2	24 mai.	83,4	904,1	182	21	84	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ÉVREUX (École Normale).

Longitude 1° 1′ W. — Latitude 49° 2′. — Altitude 68m, 3.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	757,2	7,4	.	.	.	.	.	.	88	40,7	7	0	.	0	3	11	1	8	5	48	11	6	0
Février	759,4	3,7	.	.	- 5,0	2,4	.	.	81	3,5	4	2	17	0	4	23	24	10	8	12	2	1	0
Mars.....	753,3	7,2	.	12,3	- 9,0	3,4	23,0	28	81	15,0	4	3	9	0	5	10	2	16	11	16	11	22	0
Avril	750,8	9,5	.	14,8	0,0	14.28	20,5	30	86	47,8	11	0	0	1	8	13	8	10	7	9	8	27	0
Mai.....	751,4	14,2	.	.	2,5	27	32,0	25	81	68,8	15	0	0	4	10	14	19	4	7	13	13	13	0
Juin.....	757,4	15,3	.	22,1	4,5	21	29.0	26	91	45,9	5	0	0	2	12	4	0	3	1	13	12	45	0
Juillet.....	755,0	17,1	.	22,6	5,0	1,6,13	31,5	31	94	96,5	12	0	0	2	3	3	0	10	3	18	12	44	0
Août.....	754,3	17,6	.	23,4	.	.	32,7	2	90	30,5	4	0	0	5	0	17	2	4	1	22	1	46	0
Septembre .	760,3	15,6	.	.	.	.	.	.	89	23,2	4	0	0	4	4	17	0	17	0	15	7	30	0
Octobre....	759,1	10,0	.	17,0	- 5,7	23	24,0	6	93	36,9	8	0	10	0	9	6	7	5	0	20	24	22	0
Novembre..	753,8	6,4	.	10,5	-16,0	28	.	.	88	97,5	11	1	7	0	1	11	13	4	2	18	30	11	0
Décembre..	754,9	- 2,0	.	2,0	-15,5	15	10,0	20	89	11,5	2	0	31	0	1	22	29	15	3	12	6	5	0
Année.....	755,58	10,17	.	.	-16,0	28 nov.	32,7	2 août	87,6	517,8	87	6	.	18	60	151	105	106	48	216	137	272	0

FOIX (École Normale).

Longitude 0° 44′ W. — Latitude 42° 58′. — Altitude 433m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier.....	728,3	5,8	0,4	11,7	- 5,4	7	23,9	23	81	39,5	12	6	16	0	21	14	4	13	12	14	6	9	0
Février	723,8	3,7	- 1,5	9,6	- 5,5	10	16,0	20	80	49,0	9	3	20	0	6	7	6	12	8	18	8	19	0
Mars.....	722,0	6,1	0,3	12,5	.	.	24,0	29	82	57,5	9	1	7	0	7	12	6	30	9	10	3	16	0
Avril	719,8	9,1	3,9	15,3	1,0	10,11	23,0	1	75	144,5	18	0	0	0	7	5	6	5	9	12	16	30	0
Mai.....	720,4	12,9	6,6	19,3	3,5	2,22	28,0	24	80	115,1	14	0	0	0	6	20	2	10	4	16	7	28	0
Juin.....	727,7	17,0	10,4	23,6	2,0	3	27,5	10	76	38,5	14	0	0	0	7	6	1	21	10	14	11	20	0
Juillet.....	726,2	17,2	11,1	24,5	9,0	Souvent	32,0	17	78	133,7	5	0	0	2	4	11	6	4	7	8	4	11	38
Août.....	724,4	17,8	11,6	.	8,0	29,30	38,0	18	77	191,0	12	0	0	1	4	0	3	2	6	2	8	13	55
Septembre..	727,5	15,9	10,0	23,3	4,4	2	27,2	12	78	11,0	4	0	0	0	2	0	3	1	6	2	3	11	62
Octobre....	728,4	10,9	5,5	17,9	- 1,0	30	28,0	13	88	104,0	10	0	1	0	12	14	3	5	3	14	10	18	14
Novembre .	724,2	5,6	1,2	10,1	-11,0	28	16,0	14,15,16	92	147,0	15	1	7	0	19	11	1	3	1	9	15	31	0
Décembre..	719,3	1,4	- 3,1	6,5	- 7,0	15	17,0	31	80	51,0	6	4	4	0	9	5	1	12	8	10	2	12	34
Année.....	724,33	10,28	4,68	16,63	-11,0	28 nov.	38,0	18 août	80,6	1051,8	128	15	55	3	104	105	42	118	83	129	93	218	203

GAP (École Normale).

Longitude 3° 45′ E. — Latitude 44° 34′. — Altitude 739m, 2.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	702,3	3,3	- 2,9	9,8	- 8,0	18	17,5	13	69	63,1	4	1	28	0	13	0	2	0	4	3	3	0	68
Février.....	698,6	1,1	- 5,5	8,1	-10,5	14	14,3	19	63	26,0	5	5	28	0	11	2	2	0	0	2	4	1	62
Mars.....	695,6	4,7	.	11,7	-12,5	3	22,5	31	58	80,5	6	3	28	0	21	2	1	0	2	2	6	0	59
Avril	692,6	9,2	.	15,3	- 2,4	30	22.0	2	61	81,2	7	1	4	0	7	2	4	1	8	6	14	2	36
Mai.....	694,8	13,4	.	19,7	- 2,5	2	26,0	23	71	114,5	12	0	2	1	4	2	4	0	6	2	4	0	71
Juin.....	700,1	17,6	.	25,3	6,0	4	33,0	26	62	51,8	5	0	0	2	10	3	8	1	7	2	3	0	56
Juillet.....	699,7	18,6	.	26,4	4,0	2	32,5	17,27	64	39,3	5	0	0	2	4	0	10	0	6	0	5	0	68
Août.....	698,7	18,7	.	26,6	6,0	30	32,0	11,18	60	97,7	6	0	0	2	29	0	1	1	12	0	0	0	56
Septembre..	702,3	14,6	8,2	21,6	4,0	27	27,0	12	71	156,0	5	0	0	1	34	3	4	0	12	0	0	0	37
Octobre....	700,7	8,6	1,3	17,1	- 4,1	31	27,6	1	68	24,0	4	0	9	0	14	4	0	1	1	1	0	3	69
Novembre..	696,1	3,9	- 2,7	10,7	- 8,4	29	16,0	18	60	29,3	8	5	26	0	8	10	3	0	2	0	0	1	66
Décembre..	694,7	- 1,3	- 7,8	7,1	-18,0	20	13,0	6	59	42,8	7	3	31	0	12	0	0	0	1	0	0	0	80
Année.....	698,02	9,38	.	16,62	-18,0	20 déc.	33,0	26 juin	63,8	806,2	75	18	156	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.

GIROMAGNY (École primaire supérieure).

Longitude 4° 29′ E. — Latitude 47° 45′. — Altitude 486m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	723,1	3,0	- 0,8	.	.	.	.	.	89	.	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	722,0	- 0,1	- 4,7	.	- 8,5	4	.	.	80	.	.	3	27	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	717,6	4,8	- 0,2	.	-12,5	4	.	.	81	.	.	2	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	715,2	9,0	3,2	.	- 2,0	13	.	.	75	.	.	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	716,1	13,9	8,3	.	4,0	7	.	.	79	.	.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	722,4	15,0	9,4	.	.	.	.	.	82	.	.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet	720,8	16,1	11,0	.	5,5	7	.	.	82	.	.	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	720,1	16,5	10,6	.	4,0	31	.	.	84	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre .	725,4	14,8	8,1	.	3,6	1,3	.	.	83	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	723,4	8,6	3,3	.	- 3,6	22	.	.	86	.	.	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	718,6	3,3	0,0	.	-11,0	30	.	.	93	.	.	3	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	717,5	- 4,5	- 8,5	.	-13,6	15	.	.	94	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année	720,18	8,37	3,31	.	-13,6	15 déc.	.	.	84,0	.	.	15	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.

GRENOBLE (École Normale).

Longitude 3° 23′ E. — Latitude 45° 12′. — Altitude 218m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	748,1	2,2	- 1,8	7,7	- 5,8	18	14,2	23	91	3,8	2	0	21	0	7	7	39	16	13	4	1	6	0
Février	744,9	1,4	- 2,2	6,3	- 7,6	26	10,0	17	93	32,8	6	5	26	0	5	8	27	20	15	1	1	7	0
Mars	741,1	6,5	0,8	13,0	-10,8	3	23,6	30	85	16,0	5	0	14	0	10	5	20	8	3	11	18	18	0
Avril	738,0	10,0	5,6	15,8	2,6	11,29	20,2	1	76	19,0	7	0	0	0	13	4	13	8	6	6	12	28	0
Mai	738,4	15,4	9,8	22,0	4,2	6	27,9	24	74	74,0	6	0	0	1	7	4	6	10	4	7	15	40	0
Juin.....	744,5	18,1	11,9	24,2	6,8	3, 16, 17	33,4	26	74	76,9	10	0	0	0	7	7	3	1	2	5	9	38	18
Juillet.....	743,1	19,0	13,3	25,5	7,9	14, 26	32,3	17	73	35,2	6	0	0	0	16	4	8	2	1	9	16	37	0
Août.....	742,3	19,2	14,1	26,0	6,6	26	34,4	18	80	181,1	11	0	0	4	10	9	8	8	2	4	17	35	0
Septembre..	747,1	15,8	10,7	22,1	6,8	3	25,5	10	81	82,5	4	0	0	0	19	4	12	8	2	5	10	30	0
Octobre	746,3	9,8	6,1	15,1	1,2	24	25,0	1,2	85	125,0	7	0	2	0	13	2	21	16	2	2	5	25	0
Novembre..	742,3	4,7	2,1	8,9	- 7,0	30	16,0	15	87	66,3	14	1	8	0	19	12	21	7	3	3	5	20	0
Décembre..	741,3	.	- 5,2	.	-15,8	28	16,0	15	92	18,4	9	1	24	0	6	8	48	22	4	1	0	4	0
Année	743,12	9,97	5,43	15,63	15,3	28 déc.	34,4	18 août.	82,6	731,0	87	6	95	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

IZIEUX (M. Braemer).

Longitude 2° 10′ E. — Latitude 45° 28′. — Altitude 402m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	4,5	0,1	9,1	- 6,2	18	15,8	23,25	77	23,9	12	2	16	0	4	11	0	4	23	32	7	4	8
Février.....	.	1,3	- 2,9	5,8	- 7,8	2	15,2	18	76	8,9	7	4	21	0	4	22	4	1	21	10	13	2	7
Mars.....	.	5,9	0,1	12,1	-12,2	3	24,6	28	64	24,8	8	1	12	0	5	14	3	2	28	25	7	5	4
Avril	.	8,9	3,5	14,8	- 4,2	13	19,6	2	67	69,2	21	0	1	2	5	5	2	8	17	30	12	8	3
Mai	.	13,9	7,6	20,0	2,0	2	29,1	24	70	139,8	21	0	0	5	3	9	0	7	24	28	9	4	9
Juin.....	.	16,6	9,8	24,2	4,8	2	34,1	26	66	67,2	10	0	0	5	9	13	1	2	13	24	10	14	4
Juillet.....	.	17,6	11,2	25,0	7,0	8, 22	35,0	17	66	51,3	13	0	0	5	6	8	1	6	15	21	17	14	5
Août.....	.	18,2	12,1	25,6	6,5	26	35,4	10	72	125,0	20	0	0	10	7	11	3	3	19	25	11	4	10
Septembre..	.	14,8	8,7	21,5	4,4	2	26,6	11	71	117,0	9	0	0	2	3	16	2	5	28	16	14	4	2
Octobre....	.	8,8	3,7	14,2	- 4,6	30	25,1	1	78	37,2	9	1	6	0	3	14	0	1	17	33	10	11	4
Novembre..	.	4,7	1,3	8,3	-10,0	28	16,3	24	84	64,1	20	2	9	0	3	6	0	2	11	30	21	7	10
Décembre..	.	- 2,3	- 5,3	0,3	-10,6	19	9,5	31	88	9,4	9	1	30	0	9	26	0	7	15	12	2	4	8
Année	.	9,43	4,16	15,08	-12,2	3 mars.	35,4	10 août.	73,5	727,8	159	11	95	29	61	155	16	48	231	286	143	81	74

LAGORD (École Normale).

Longitude 3°29′ W. — Latitude 46°11′. — Altitude 20m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	761,3	7,7	.	10,9	- 5,0	1	16,5	19	94	37,0	9	0	3	1	9	16	3	14	21	11	6	13	0
Février	762,1	3,8	.	.	.	.	.	.	84	.	2	1	.	0	12	38	3	13	5	3	7	4	0
Mars.....	758,6	8,1	.	.	.	.	.	.	85	15,6	7	2	.	0	9	12	8	18	11	14	11	10	0
Avril	755,9	10,1	5,0	15,7	.	.	21,0	30	80	4,1	7	0	0	3	10	9	6	14	9	13	10	17	2
Mai.....	756,1	14,1	8,6	21,3	2,0	27	31,0	24	81	23,0	9	0	0	0	6	8	2	11	23	21	13	9	0
Juin.....	763,8	17,2	10,8	23,4	6,0	3	31,5	25	78	.	6	0	0	0	11	8	1	7	15	19	12	16	1
Juillet.....	761,5	17,6	12,4	22,7	9,0	5,12	33,0	14	79	30,6	9	0	0	1	11	9	2	5	9	20	17	20	0
Août	759,9	18,6	.	24,5	5,0	25	30,5	7	83	13,0	7	0	0	1	13	3	4	6	12	13	35	7	0
Septembre..	764,1	16,6	.	24,0	5,0	1,9	29,0	12	82	40,4	5	0	0	0	31	2	18	2	22	3	9	3	0
Octobre. ..	765,3	12,2	.	.	.	.	.	.	75	67,8	3	0	2	0	19	29	11	3	1	10	16	4	0
Novembre..	761,0	8,2	.	11,6	- 8,6	29	18,7	17	87	91,9	20	1	5	0	7	11	12	8	10	11	18	13	0
Décembre ..	758,5	- 0,7	- 4,0	3,6	- 9,2	1	10,1	9	86	1,6	2	0	28	0	20	30	1	3	3	7	16	7	6
Année	760,95	11,13	.	.	- 9,2	1er déc.	33,0	14 juill.	81,8	.	86	4	.	6	158	175	71	104	141	144	170	123	9

LANGRES (M. l'abbé Raclot).

Longitude 3°0′ E. — Latitude 47°52′. — Altitude 466m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	723,8	3,3	1,2	5,3	- 5,2	2	10,8	23	88	62,4	19	5	8	1	7	13	5	15	36	57	45	7	1
Février	722,8	- 1,2	- 3,6	1,8	- 7,0	4	7,4	17	79	6,0	6	4	24	0	18	55	5	49	21	6	0	3	1
Mars.....	718,7	4,4	1,4	8,1	-12,2	3	21,6	29	75	37,2	13	3	7	0	17	27	3	12	25	33	56	11	2
Avril	716,0	6,9	3,5	11,3	- 0,8	10	17,0	16	72	73,5	19	6	5	2	16	24	14	26	13	22	31	31	3
Mai.....	716,9	12,8	9,1	17,8	6,0	1	24,8	24	73	108,1	18	0	0	9	13	19	11	27	29	21	31	32	3
Juin.....	723,4	14,6	10,9	18,6	4,2	8	24,4	25	68	60,5	12	0	0	1	9	12	17	8	8	17	69	45	4
Juillet.....	721,6	15,3	11,7	20,0	7,0	7	28,0	15,17,28	73	116,7	21	0	0	2	12	3	1	10	13	34	66	43	4
Août	720,9	16,0	12,8	20,5	7,8	31	28,6	1	76	138,2	19	0	0	7	15	4	1	11	26	36	55	34	4
Septembre..	726,3	13,7	9,9	18,3	5,1	1	24,4	11	73	49,1	6	0	0	0	23	42	13	20	35	17	6	21	3
Octobre....	724,1	7,8	5,1	11,0	- 3,1	22	21,8	1	77	72,6	14	2	4	1	20	27	8	15	11	26	45	32	2
Novembre..	719,3	3,3	1,8	5,3	-12,6	27	12,2	15	92	88,9	23	3	6	0	12	18	2	5	17	39	50	37	0
Décembre..	718,7	- 5,5	7,3 -	3,9	-13,0	15	1,8	2	91	12,8	8	7	31	0	12	32	21	82	16	10	6	6	1
Année	721,07	7,62	4,71	11,23	-13,0	15 dec.	28,6	1er août.	78,1	826,0	178	30	85	23	176	276	111	280	250	318	451	302	28

LAON (École Normale).

Longitude 1°17′ E. — Latitude 49°34′. — Altitude 176m,1.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	746,8	4,9	2,5	8,3	- 6,0	2	13,0	12	90	50,5	14	1	3	0	2	3	6	7	1	46	24	3	1
Février	748,3	1,7	- 2,2	4,5	- 7,0	28	.	.	89	2,0	2	1	21	0	4	12	17	5	0	7	1	0	8
Mars.....	742,3	5,7	1,0	10,2	-13,0	3	23,0	29	85	47,4	12	3	8	0	2	13	7	2	2	31	22	9	5
Avril	740,0	8,5	3,6	14,0	- 1,0	1	21,0	5,30	78	48,1	11	0	1	1	10	22	10	3	0	9	17	12	7
Mai.....	740,6	13,9	8,1	20,7	4,6	15	29,0	25	75	147,9	12	0	0	8	9	13	15	7	5	14	14	16	0
Juin.....	746,5	14,8	9,4	21,6	3,0	1	29,0	25,26	78	46,0	11	0	0	0	2	0	1	2	4	34	26	15	6
Juillet.....	744,2	15,7	10,9	22,2	7,0	2	32,0	15	83	71,8	14	0	0	0	1	1	1	5	7	33	26	14	5
Août.....	743,5	16,6	10,5	24,0	6,0	31	33,0	1	84	81,0	14	0	0	1	3	9	5	1	2	21	39	13	0
Septembre..	750,0	15,5	10,0	21,8	- 4,5	1	26,5	17	81	71,5	8	0	0	0	3	18	15	4	3	16	23	8	0
Octobre....	747,7	9,1	4,8	15,5	- 2,5	29	24,0	1	84	70,3	12	0	4	0	2	19	5	0	1	29	17	16	4
Novembre..	742,7	4,8	2,1	8,6	-15,5	28	15,0	15	93	116,8	22	2	6	0	1	2	1	3	8	24	17	30	4
Décembre ..	744,2	- 3,8	- 6,5	- 0,6	-12,0	15,16	4,5	20	92	19,3	5	3	30	0	5	18	49	3	0	0	4	1	13
Année	744,74	8,91	4,52	14,23	-15,5	28 nov.	33,0	1er août.	84,3	772,6	137	10	73	10	44	130	162	42	33	264	230	137	53

LAVAL (École Normale).

Longitude 3°7′ W. — Latitude 48°4′. — Altitude 57m,1.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	6,4	3,6	9,9	- 4,5	3	15,0	12,25	89	65,0	16	0	3	0	9	3	1	9	21	16	12	2	27
Février	.	3,3	0,2	7,0	- 5,2	10	14,0	18,19	72	20,0	6	3	16	0	11	14	8	4	3	3	3	5	33
Mars.....	.	6,5	2,6	11,8	- 7,2	4	19,8	29	76	44,8	12	2	7	0	10	16	3	1	5	9	13	4	32
Avril	.	8,6	3,5	14,5	- 0,8	29	19,6	30	77	59,8	17	0	1	2	7	2	1	8	10	5	11	11	35
Mai.....	.	12,7	7,4	19,0	3,6	16	27,8	24	83	125,9	19	0	0	10	9	5	3	8	14	5	1	7	51
Juin.....	.	15,2	10,4	20,8	3,6	2	28,8	25	85	71,2	13	0	0	0	1	0	0	7	1	12	14	11	44
Juillet.....	.	15,9	11,4	22,1	7,3	7	28,8	26	81	80,3	14	0	0	1	3	5	0	1	3	20	9	16	36
Août.....	.	16,2	11,2	22,2	6,5	31	29,2	2	79	90,8	12	0	0	5	4	4	0	0	2	24	12	17	30
Septembre .	.	14,6	8,9	21,4	3,6	1	25,8	10,11	82	5,2	4	0	0	2	5	7	3	8	2	5	1	5	54
Octobre....	.	10,0	3,9	16,8	- 3,8	23	23,0	6,12,13	83	18,9	10	0	3	0	2	1	0	0	0	3	11	11	65
Novembre..	.	7,1	4,2	10,7	-10,0	29	16,6	15	88	69,9	17	2	6	0	3	0	0	1	3	16	17	27	23
Décembre..	.	- 1,8	- 5,4	2,2	-13,4	18	7,2	19	86	51,8	7	2	29	0	2	10	5	2	2	12	5	11	44
Année.....	.	9,56	5,16	14,88	-13,4	18 déc.	29,2	2 août	81,8	703,2	147	9	65	20	59	67	24	49	56	130	109	127	474

LESCAR (École Normale).

Longitude 3°46′ W. — Latitude 43°20′. — Altitude 160m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	753,7	7,3	1,1	14,5	- 3,0	2,6,7	.	.	83	87,6	10	2	12	0	2	2	1	2	5	9	8	2	0
Février	749,1	4,9	0,5	12,3	- 5,0	28	.	.	82	55,9	8	0	11	0	3	10	5	0	1	4	3	2	0
Mars.....	747,3	7,5	0,7	14,3	-15,0	4	.	.	85	92,4	11	2	9	0	5	6	5	4	2	8	17	17	0
Avril	745,0	10,6	5,6	16,5	0,5	12	21,0	29	83	171,4	19	0	0	1	1	3	1	1	4	8	28	14	0
Mai.....	745,0	13,5	8,3	20,8	1,8	5	30,7	24	82	181,1	19	0	0	1	2	9	4	2	3	13	25	3	1
Juin.....	751,7	18,2	11,8	24,8	6,5	30	33,6	25	82	35,3	6	0	0	0	2	3	5	3	2	9	27	9	0
Juillet.....	750,7	18,0	13,0	25,1	7,0	14	33,5	14,31	86	27,0	11	0	0	0	2	1	0	0	1	9	63	12	0
Août.....	749,2	20,1	12,7	28,1	9,3	28	34,0	1,10	79	128,2	9	0	0	0	5	2	3	1	0	3	41	7	0
Septembre..	.	18,5	11,3	26,5	6,5	24	30,0	6	80	36,9	3	0	0	2	1	3	0	0	2	0	12	4	38
Octobre	753,5	12,9	6,2	20,8	- 4,0	24	30,5	11	79	66,7	9	0	2	0	12	19	1	1	0	13	30	17	0
Novembre..	749,9	7,6	3,5	12,0	-10,5	28,29	22,4	14	83	218,7	18	1	4	1	3	19	4	1	0	25	27	11	0
Décembre..	.	2,9	- 1,8	.	- 7,0	26	16,0	14	.	54,1	7	1	23	0	11	0	3	0	1	12	6	6	54
Année.....	749,28	11,83	6,08	18,66	-15,0	4 mars	34,0	1er, 10 août	.	1155,3	130	6	61	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LIMOGES (École Normale).

Longitude 1°5′ W. — Latitude 45°50′. — Altitude 256m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	743,0	6,2	2,8	10,1	- 4,0	17	15,0	25	89	84,6	14	1	7	0	12	10	2	3	7	33	0	3	23
Février.....	740,6	1,4	- 2,7	5,0	- 7,0	2,4,7	12,5	10	86	30,9	5	1	22	0	15	20	4	0	1	9	5	6	24
Mars.....	737,3	6,1	0,9	11,3	-10,0	5	26,0	27	81	30,7	11	0	11	0	6	7	3	0	3	2	9	11	52
Avril	734,8	9,0	4,4	13,8	- 1,5	5	21,8	2	82	78,5	20	3	2	1	1	5	3	9	1	16	9	11	35
Mai.....	735,5	13,3	8,3	19,0	1,0	15	29,2	23	79	93,0	19	0	0	2	0	2	2	4	3	13	1	14	54
Juin.....	742,3	16,6	11,0	23,1	4,5	2	33,5	26	77	22,0	7	0	0	0	8	12	0	4	0	24	2	10	30
Juillet.....	740,6	17,3	11,8	22,6	6,2	21	33,0	30	81	34,5	12	0	0	0	8	3	0	4	7	31	1	9	33
Août.....	739,7	17,3	9,9	26,5	5,0	15	34,0	1	84	52,0	12	0	0	6	1	4	1	4	3	23	17	7	33
Septembre..	743,5	15,5	7,5	24,9	1,3	1	30,0	11,12	80	18,0	3	0	0	3	6	27	3	9	3	7	2	1	32
Octobre....	741,1	9,1	2,6	16,2	- 7,5	29	26,0	6	84	37,5	6	0	5	0	3	11	0	5	5	11	6	20	32
Novembre..	739,9	5,3	0,6	9,7	-13,0	28	16,0	18	88	99,1	14	0	8	0	6	21	1	1	2	26	4	11	18
Décembre..	737,0	- 1,7	- 5,6	3,3	-14,0	15	12,0	6,10	91	5,5	4	3	31	0	8	38	0	3	2	7	0	3	32
Année.....	739,86	9,62	4,29	15,46	-14,0	15 déc.	34,0	1er août	83,3	586,3	127	8	86	12	71	160	19	46	37	202	56	106	395

LOCHES (École Normale).

Longitude 1°20′ W. — Latitude 47°8′. — Altitude 72m,7.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	759,6	5,8	2,2	9,8	- 4,8	8	15,0	6	77	52,9	11	0	9	0	6	3	5	10	21	16	10	13	9
Février	758,2	2,9	- 0,5	7,3	- 6,0	12	17,0	19	74	35,4	4	2	16	0	20	27	7	3	5	2	2	10	3
Mars	754,2	7,4	2,2	13,2	- 7,5	4	26,0	28	75	23,2	12	2	7	0	7	8	13	13	14	16	12	15	0
Avril	751,1	9,6	.	15,8	.	.	22,0	30	77	64,6	15	0	0	0	28	10	6	6	5	1	5	29	0
Mai.....	751,5	13,9	8,8	.	3,0	15,21	32,3	24	77	54,2	12	0	0	5	8	13	3	14	15	10	10	20	0
Juin.....	758,8	16,4	10,3	.	5,0	1	33,0	26	70	43,8	10	0	0	0	5	8	3	6	4	5	13	28	18
Juillet.....	756,5	17,1	10,8	.	7,0	12,23	.	.	72	49,5	11	0	0	0	8	9	0	1	8	35	11	21	0
Août.....	755,6	17,8	11,9	.	5,0	31	35,0	1	72	35,4	8	0	0	0	17	10	3	7	13	9	15	19	0
Septembre..	760,4	16,1	.	.	.	.	30,5	11	77	22,0	5	0	0	0	13	10	13	6	18	4	12	14	0
Octobre....	760,7	10,5	5,1	17,2	.	.	26,5	6	77	24,6	5	0	.	0	21	16	7	1	4	6	4	28	6
Novembre..	755,8	6,6	3,9	10,2	-10,0	29	16,5	15	82	.	12	1	7	0	16	6	5	5	11	7	7	24	9
Décembre..	754,8	- 2,3	- 6,3	2,7	-12,0	1	8,5	20	79	11,1	6	6	36	0	15	26	12	0	0	3	9	28	0
Année.....	756,43	10,15	5,22	.	-12,0	1er déc.	35,0	1er août.	75,8	.	111	11	.	5	159	146	77	72	118	119	110	249	45

LONS-LE-SAUNIER (École Normale).

Longitude 3°13′ E. — Latitude 46°40′. — Altitude 260m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	743,5	4,5	- 1,4	8,3	- 3,0	30	16,4	25	85	42,6	11	1	10	0	10	8	5	10	33	13	11	3	0
Février	741,3	1,7	- 3,5	7,9	- 7,2	3,4,8	15,3	18	79	16,7	3	2	22	0	9	18	3	6	15	10	8	15	0
Mars.....	737,3	6,3	0,8	12,1	-11,5	2	24,0	30	69	27,8	16	1	9	1	9	17	10	9	21	13	10	4	0
Avril	734,4	9,0	3,7	15,1	0,0	13,29	22,0	2	74	117,3	15	1	2	2	20	12	3	6	12	11	12	8	0
Mai.....	735,0	14,6	9,2	21,1	4,5	1,2	28,0	25	81	128,3	12	0	0	1	14	13	11	6	17	14	12	6	0
Juin.....	741,6	16,5	10,6	23,0	3,5	2	32,0	26	73	67,9	12	0	0	0	11	22	9	7	9	14	3	6	9
Juillet.....	739,7	17,8	12,8	23,5	8,0	14	32,5	17	76	166,2	13	0	0	1	13	23	1	6	8	32	8	2	0
Août.....	738,8	18,1	12,9	23,8	8,0	26	33,0	1	77	223,9	17	0	0	5	18	6	2	3	6	20	21	17	0
Septembre..	741,0	14,9	8,7	21,5	3,0	2	25,0	11,30	82	72,0	5	0	0	0	18	0	2	2	10	9	12	7	0
Octobre....	.	8,0	2,8	14,3	- 4,0	29,30	26,0	1	89	75,0	9	1	9	1	31	13	6	4	5	5	9	17	0
Novembre..	738,6	5,0	2,0	8,1	- 8,2	30	15,0	17	90	63,0	14	2	6	0	23	4	2	6	30	21	3	1	0
Décembre..	737,5	- 3,9	- 7,1	- 0,7	-11,7	28	4,5	20	90	3,0	3	2	31	0	2	0	0	0	8	0	1	6	76
Année.....	739,62	9,38	4,53	14,83	-11,7	28 déc.	33,0	1er août	80,4	943,7	130	10	89	11	217	136	54	65	174	162	110	92	85

LYON (Parc de la Tête-d'Or).

Longitude 2°29′ E. — Latitude 45°56′. — Altitude 175m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	751,6	3,9	0,1	8,5	- 4,3	9	15,8	25	84	18,5	12	1	14	0	60	39	23	45	42	21	7	11	0
Février	748,8	1,6	- 2,5	6,0	- 7,2	2	14,7	17	73	9,2	6	6	23	0	62	43	43	35	17	1	2	21	0
Mars.....	745,1	6,7	1,0	12,6	- 9,5	3	23,2	29	65	42,0	14	1	9	0	72	40	31	36	39	5	3	29	0
Avril	742,1	10,2	4,5	15,9	- 2,8	13	20,4	30	65	58,7	19	0	1	5	59	33	29	27	33	10	18	31	0
Mai.....	742,4	15,1	8,8	21,0	2,4	2	28,6	24	67	132,4	17	0	0	6	48	28	18	23	41	9	23	58	0
Juin.....	749,1	17,8	11,3	24,0	5,7	3	30,1	21	62	68,2	12	0	0	8	109	25	13	17	21	8	9	38	0
Juillet.....	747,4	18,7	12,3	24,7	7,0	7	32,1	17	67	48,8	11	0	0	5	106	20	11	8	36	13	7	47	0
Août.....	746,6	18,7	13,1	24,5	6,8	26	33,2	1	75	138,2	15	0	0	10	58	41	28	18	41	11	11	40	0
Septembre..	751,0	15,4	9,9	21,5	6,0	14	25,8	11	76	141,7	8	0	0	3	108	19	17	26	31	10	6	23	0
Octobre....	750,7	9,2	4,8	14,6	- 3,6	30	24,9	1	82	39,8	11	0	4	1	98	35	25	13	18	0	6	53	0
Novembre..	746,5	5,3	2,2	8,6	- 7,5	28	16,7	24	85	61,4	17	5	6	1	96	28	16	16	20	7	14	43	0
Décembre..	745,2	- 3,1	- 5,5	- 0,9	-13,4	25	4,7	8	92	7,6	4	14	31	0	105	61	34	11	8	2	1	26	0
Année.....	747,21	9,96	5,00	15,08	-13,4	25 déc.	33,2	1er août	74,4	766,5	148	27	88	39	981	412	288	275	347	97	107	413	0

LYON (Observatoire de Saint-Genis-Laval).

Longitude 2°27′ E. — Latitude 45°41′. — Altitude 299m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	740,2	4,3	1,3	8,4	- 3,5	3	16,3	23	85	17,0	12	5	13	0	45	23	25	34	41	31	20	29	0
Février	737,4	1,1	- 1,8	5,1	- 6,4	4	13,4	18	76	11,3	7	7	23	0	74	30	29	24	28	10	11	18	0
Mars.....	733,9	6,0	1,7	11,3	- 9,7	3	22,3	29	66	43,8	15	1	8	0	69	18	13	33	56	14	8	37	0
Avril	731,0	8,8	4,8	14,2	- 1,0	13	18,4	30	69	57,5	21	0	1	5	60	13	23	24	42	12	21	45	0
Mai.....	731,7	13,9	9,4	19,6	3,2	2	27,3	24	71	116,0	19	0	0	7	43	12	15	37	38	21	20	62	0
Juin.....	738,3	16,7	11,7	22,7	6,8	2	31,4	26	65	79,0	12	0	0	8	94	14	14	22	20	14	19	43	0
Juillet.....	736,6	17,8	13,0	23,4	8,8	7	31,6	17	71	56,7	13	0	0	5	84	23	12	22	28	16	23	40	0
Août.....	735,7	18,2	13,9	24,1	8,8	31	33,3	1	74	125,3	17	0	0	9	55	22	18	20	42	17	19	55	0
Septembre..	740,0	15,3	10,4	20,7	6,0	14	25,9	11	74	149,4	9	0	0	5	89	9	13	37	41	10	5	36	0
Octobre....	739,6	9,1	5,3	14,0	- 2,5	30	24,0	1	78	30,0	10	1	4	1	68	22	25	21	28	9	17	58	0
Novembre..	735,2	4,8	2,8	7,8	- 7,5	30	16,8	24	83	55,1	18	5	5	0	69	19	8	13	37	18	25	51	0
Décembre..	733,7	- 3,3	- 5,3	- 0,7	-10,0	28	5,3	31	92	9,2	8	16	31	0	92	38	31	29	15	6	6	31	0
Année.....	736,11	9,39	5,60	14,22	-10,0	28 déc.	33,3	1er août.	75,3	750,3	161	35	85	40	842	243	226	316	416	178	194	505	0

LE MANS (École Normale).

Longitude 2°8′ W. — Latitude 48°1′. — Altitude 86m,9.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	757,4	6,2	3,3	9,4	- 3,5	1	14,6	25	91	81,4	20	0	4	0	3	9	0	0	10	28	27	4	12
Février.....	757,3	2,9	0,1	7,3	- 3,1	12	16,2	18	80	9,9	5	0	19	0	1	25	18	7	4	7	3	1	8
Mars.....	752,1	7,1	3,4	12,4	- 7,5	3	22,7	28	80	15,7	12	3	6	0	8	15	7	2	3	18	14	8	18
Avril	750,3	9,2	4,5	14,4	0,2	10	20,1	30	75	37,7	14	0	0	1	2	16	8	6	4	6	14	9	25
Mai.....	750,4	13,5	8,7	19,9	5,1	29	28,7	24	80	56,2	16	0	0	4	3	23	7	5	7	20	13	11	4
Juin.....	757,6	15,4	10,4	21,8	1,5	1	30,2	26	80	31,5	9	0	0	2	22	18	1	1	5	4	21	14	4
Juillet.....	755,1	16,6	12,3	22,4	8,8	8	29,0	15	81	68,8	15	0	0	2	10	13	3	0	0	10	21	30	6
Août.	754,3	17,5	12,0	23,1	6,2	11	33,2	1	76	49,2	16	0	0	2	2	22	7	2	1	7	37	14	1
Septembre..	759,0	15,7	10,0	22,9	5,8	2	29,8	29	78	38,8	7	0	0	1	1	11	7	1	5	9	3	3	50
Octobre....	759,0	9,8	4,1	16,2	- 6,2	28	24,0	6	81	22,3	10	0	2	0	4	10	27	9	3	9	7	15	9
Novembre..	753,4	6,4	4,1	10,0	- 9,7	29	15,2	15	88	68,8	16	2	5	0	9	10	2	2	1	8	30	13	15
Décembre..	753,3	- 2,3	- 4,8	1,4	- 9,4	15	8,2	20	89	19,0	3	0	3	0	1	33	29	10	2	7	5	2	4
Année.....	754,98	9,83	5,68	15,10	- 9,7	29 nov.	33,2	1er août	81,6	499,3	143	5	66	12	66	205	116	55	45	133	195	124	156

MARSEILLE (Observatoire).

Longitude 3°3′ E. — Latitude 43°17′. — Altitude 75m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	758,9	8,5	4,2	14,5	- 1,8	31	20,4	23	71	31,2	8	1	3	1	0	53	26	19	6	14	29	37	2
Février	755,9	6,3	1,6	13,4	- 4,5	7	20,6	19	67	6,7	9	1	11	0	3	43	47	23	0	8	19	25	0
Mars.....	752,4	8,8	3,4	16,1	- 6,8	3	22,7	28	64	112,1	11	2	5	1	0	28	25	20	5	13	33	61	1
Avril	750,0	11,9	6,7	18,4	3,0	27	24,8	22	66	105,5	16	0	0	0	0	10	27	20	9	15	40	59	0
Mai	750,9	16,3	10,4	22,7	5,7	3	28,0	24	71	67,6	9	0	0	2	0	20	22	30	13	21	31	49	0
Juin.....	755,9	20,1	12,7	25,8	8,2	16	30,8	22	58	0,3	3	0	0	0	0	8	5	8	11	22	35	89	2
Juillet.....	754,8	20,7	13,9	26,2	9,2	8	30,2	30	60	3,6	5	0	0	1	0	12	2	1	10	34	57	69	1
Août	754,3	21,6	15,1	27,5	10,0	30	35,0	18	64	22,5	3	0	0	1	0	25	4	18	4	23	61	50	1
Septembre..	758,4	18,0	11,6	24,2	6,2	3	26,8	10	72	113,7	4	0	0	2	2	34	11	29	5	32	23	42	2
Octobre....	757,6	12,6	6,8	18,9	- 1,5	2	25,6	8	74	13,5	8	0	0	0	6	37	12	5	1	21	23	78	3
Novembre..	753,2	7,8	3,5	14,4	- 4,8	29	20,8	18	70	65,0	10	0	5	0	0	29	18	10	2	4	32	81	4
Décembre..	751,6	5,7	2,1	10,1	- 4,8	19	14,5	7	75	79,8	12	0	10	1	6	40	67	20	2	8	10	27	6
Année....	754,49	13,19	7,67	19,35	- 6,8	3 mars	35,0	18 août	67,7	621,5	98	4	34	9	17	339	266	203	68	215	393	667	22

MELUN (École Normale).

Longitude 0° 19′ E. — Latitude 48° 33′. — Altitude 67m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	759,1	5,9	2,8	9,4	- 5,2	2	14,0	6	89	41,2	13	0	7	0	4	9	0	4	21	38	14	3	0
Février	760,2	2,1	- 2,0	6,3	- 7,0	6	14,0	8	80	.	4	2	18	0	16	29	11	14	8	4	1	1	0
Mars.....	754,7	6,5	1,6	11,8	-10,8	3	25,0	28	78	5,0	13	4	6	2	4	12	1	4	16	30	21	5	0
Avril	751,3	8,6	3,4	15,2	- 2,0	13	24,0	30	75	28,5	9	1	2	2	13	12	8	18	3	12	7	17	0
Mai.....	752,3	14,2	7,5	21,6	0,5	2	30,5	25	78	18,0	6	0	0	3	8	19	4	20	8	14	2	18	0
Juin.....	758,7	15,7	9,2	23,0	3,0	1,2	33,0	26	75	19,5	6	0	0	0	10	7	4	7	11	18	17	16	0
Juillet.....	756,1	16,5	12,0	23,8	8,0	6	33,0	15	80	38,4	12	0	0	1	9	2	2	4	8	33	13	22	0
Août.....	755,6	17,0	11,4	24,0	6,0	29,30	35,0	1	76	63,4	13	0	0	5	3	2	0	1	1	18	9	9	50
Septembre .	761,5	15,0	8,7	22,6	3,0	2	28,0	10	81	74,5	8	0	0	1	3	8	2	6	6	4	1	1	59
Octobre....	760,4	9,1	3,3	16,5	- 5,5	29	24,0	7,13	84	5,7	6	1	5	0	7	23	7	6	3	20	11	15	1
Novembre..	755,3	6,1	3,5	9,3	-12,5	28	16,0	16	88	26,4	18	2	5	0	11	9	2	2	11	19	26	10	0
Décembre..	755,8	- 3,4	- 6,8	- 0,4	-14,2	15	8,0	20	93	6,5	2	1	30	0	27	36	15	4	5	2	2	2	0
Année.....	756,78	9,44	4,55	15,26	-14,2	15 déc.	35,0	1er août	81,1	.	110	11	73	14	115	168	56	90	101	212	124	119	110

MENDE (École Normale).

Longitude 1° 10′ E. — Latitude 44° 31′. — Altitude 731m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	702,1	2,1	- 3,4	7,7	- 8,9	1	11,0	15	84	78,3	9	0	27	0	20	1	12	27	25	0	0	8	0
Février	698,5	0,0	- 4,2	5,0	-11,4	3	12,0	20	.	17,6	5	4	27	0	15	4	1	7	35	6	9	1	4
Mars.....	695,8	3,4	0,0	7,5	-11,9	12	18,0	30	78	22,8	6	3	12	0	0	6	1	3	6	10	0	5	0
Avril	693,7	5,9	1,8	10,8	- 2,9	29	16,0	1	72	43,1	13	3	11	0	12	14	9	17	10	4	17	7	0
Mai.....	695,5	10,8	5,5	17,0	1,1	1,2	23,0	23	71	78,8	9	0	0	1	20	10	2	5	35	11	6	4	0
Juin.....	702,6	14,8	9,3	21,5	5,1	15	30,0	26	56	23,9	6	0	0	1	4	3	0	3	0	3	16	13	48
Juillet.....	700,9	16,2	11,2	22,2	6,1	14	28,5	17,31	65	14,3	8	0	0	2	34	0	0	0	16	0	30	13	0
Août.....	.	17,8	13,1	23,5	8,7	30	.	.	63	6,3	4	0	0	0	18	12	24	0	24	0	15	0	0
Septembre..	703,4	13,7	9,7	19,0	5,2	28	22,0	7,9	74	.	4	0	0	0	20	0	8	5	2	0	17	0	38
Octobre....	702,1	7,9	3,5	13,4	- 3,8	30	21,5	5	78	.	.	.	5	0	34	29	6	0	0	2	1	21	0
Novembre..	698,0	3,5	0,5	7,2	-12,9	28	12,5	15,16	82	.	.	1	.	.	27	7	0	0	0	0	6	38	12
Décembre..	694,8	- 1,2	- 5,2	3,6	-13,9	27	11,0	9	79	.	5	3	26	0	12	3	6	6	28	23	0	6	9
Année.....	698,93	7,91	3,48	13,20	-13,9	27 déc.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

METTRAY (Commission météorologique).

Longitude 1° 41′ W. — Latitude 47° 27′. — Altitude 94m,3.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	757,3	5,9	3,2	9,4	.	.	14,2	23,26	89	82,4	15	0	4	1	10	4	12	1	8	10	40	5	0
Février.....	756,2	3,0	- 0,2	7,0	- 5,0	2	15,4	18	.	42,1	5	3	16	0	20	14	28	7	1	2	10	2	0
Mars.....	752,3	7,8	2,2	12,9	- 9,5	3	24,0	30	74	42,7	12	3	7	0	21	5	10	1	8	4	30	5	0
Avril	749,2	9,3	4,2	15,5	0,5	6	20,0	16,30	74	60,9	15	0	0	3	27	2	11	5	5	2	26	12	0
Mai.....	749,7	13,2	8,5	18,9	4,5	15	28,5	24	78	61,3	13	0	0	5	19	6	12	6	8	6	22	14	0
Juin.....	756,6	15,4	11,1	20,9	4,5	2	30,2	26	76	71,3	11	0	0	4	19	0	5	0	6	9	34	17	0
Juillet.....	754,5	16,4	12,1	21,8	6,8	21	28,8	31	80	47,6	13	0	0	2	12	0	3	0	3	5	46	17	7
Août.....	753,3	17,1	11,7	23,3	3,2	25	33,0	1	76	56,2	14	0	0	4	22	2	4	1	5	4	42	9	4
Septembre..	758,3	15,5	9,9	22,1	4,0	2	28,4	10	77	49,4	7	0	0	2	32	8	14	3	7	2	18	6	0
Octobre....	758,4	9,6	5,2	15,6	- 3,5	29	23,8	7	87	47,8	12	0	3	0	17	9	8	0	5	6	24	12	12
Novembre..	753,8	6,3	3,8	9,9	- 9,5	29	16,0	15	78	77,9	23	1	4	0	15	3	5	4	6	1	38	18	0
Décembre..	752,8	- 2,6	- 5,3	0,4	-11,5	15	7,5	9	.	42,3	5	4	31	0	25	16	32	6	3	0	7	3	1
Année.....	754,37	9,74	5,53	14,81	-11,5	15 déc.	33,0	1er août	.	675,5	145	11	65	21	239	69	144	37	65	51	346	120	24

MIRECOURT (École Normale).

Longitude 3°48′ E. — Latitude 48°18′. — Altitude 297m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	739.1	3,5	0,2	7,0	- 5,5	4	11,6	26	88	52.0	14	2	13	0	2	0	0	3	24	39	11	5	0
Février	738.5	- 0,6	- 5,2	4,9	- 9,0	2	13,0	17	88	2.4	5	3	27	0	33	30	6	1	12	7	0	1	0
Mars.....	733.3	4,8	0,5	9,9	-13,5	3	22,8	29	87	56.7	16	2	7	0	11	12	0	1	11	35	15	8	0
Avril	730,8	7,9	2,7	14,2	- 5,7	13	23,0	16	80	56.2	11	2	7	0	8	11	5	9	6	17	7	27	0
Mai.....	731,7	13,6	7,4	21,1	0,5	1	29,5	19	80	96.2	14	0	0	3	15	18	0	5	25	18	8	1	0
Juin.....	737.8	15,0	.	21,7	- 1,0	9	30.6	26	76	38.6	9	0	0	3	16	4	0	1	12	26	17	11	3
Juillet.....	736,0	16,0	10,0	22,8	5,0	7, 22, 24	34,0	31	79	119.7	15	0	0	3	12	0	0	1	5	40	11	11	13
Août.....	735,3	16,2	11,5	23,0	6,8	26	30,4	1	82	85.8	14	0	0	10	2	0	0	8	10	46	9	12	0
Septembre..	741,3	14,0	7,9	20,4	1,5	3	25,7	11	78	22.6	3	0	0	0	9	31	1	7	6	16	2	18	0
Octobre....	739,7	7,6	2,5	13,7	- 6,5	29	24,5	1	87	83.7	11	0	9	1	14	17	6	0	14	21	8	10	9
Novembre..	734,7	4,4	1,6	7,6	-14,0	28	14,6	15	92	102.6	20	2	5	0	14	2	0	0	16	29	9	4	16
Décembre ..	734.4	- 4,8	- 8,3	- 0,9	-17,8	15	.	.	83	0.0	0	0	31	0	33	30	3	1	2	15	1	8	0
Année	736,05	8,15	4,15	13,78	-17,8	15 déc.	34,0	31 juill.	83,3	716.5	132	11	99	20	169	170	9	37	143	309	98	119	41

MONTPELLIER (École Normale).

Longitude 1°33′ E. — Latitude 43°37′. — Altitude 36m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	763,7	7,8	2.3	14.0	- 2.6	10	19,0	25,28	75	47.3	6	0	10	0	34	11	1	2	6	4	6	27	2
Février	760,0	3,7	- 0,5	10.7	- 6,4	7	17,0	20	76	32.9	5	2	14	0	8	20	6	7	5	9	2	5	22
Mars.....	757,1	8,1	2,6	14,6	- 4,6	3	21,0	24,27,29,30,31	.	84.1	7	1	7	0	19	13	1	17	0	0	7	28	8
Avril	754,0	12,1	6.4	8.7	2.0	11,29	25.0	1	73	79.1	9	0	0	1	4	13	5	12	6	2	12	26	10
Mai.....	755,0	15.4	8.9	22,9	5,2	21	32,0	23	73	70.4	6	0	0	2	6	4	8	18	11	11	4	20	11
Juin.....	760.6	20.2	12.0	29,3	5,8	2	35,0	21,24,25	59	35,2	2	0	0	1	7	5	0	3	12	6	12	31	14
Juillet.....	759,2	21,2	13.5	30,1	10,0	15	37,0	30	60	6,2	2	0	0	1	2	5	2	4	15	2	8	32	23
Août.....	758,3	21.9	15,1	30,2	9,2	15	37,5	11	64	18.7	4	0	0	2	5	4	4	0	16	3	9	17	35
Septembre..	762,3	18.2	11.6	25,7	6,7	3	32,0	8	71	114.8	4	0	0	2	12	11	1	9	11	1	2	7	36
Octobre....	762,4	13,0	6,7	20,6	- 4,5	30	28,0	2	76	3.8	2	0	4	0	15	5	0	7	4	9	4	33	16
Novembre..	758.3	8,0	2.7	14.2	- 8,9	29	20,0	17	78	30.3	7	0	5	0	21	0	1	5	0	1	2	50	15
Décembre..	755.8	2,9	- 1,0	7.6	- 6,4	25	15,6	6	.	150,6	12	2	18	0	37	13	5	5	0	0	0	19	14
Année	758,91	12,79	6,79	19,88	- 8,9	29 nov	37,5	11 août	.	649.4	66	5	58	9	170	104	34	84	86	48	68	295	206

MOULINS (École Normale).

Longitude 1°0′ E. — Latitude 46°34′. — Altitude 222m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	746.3	5,2	1,6	9,4	- 8,0	8	14.9	23	86	41.7	10	1	9	0	3	1	9	5	6	19	14	13	23
Février	744.1	1,9	- 2,5	6,5	- 7,5	4	15.4	18	79	10.8	7	6	21	0	15	29	3	5	0	3	6	6	17
Mars.....	740.8	6,0	0,0	12,2	-12,4	4	24,5	28,29	73	15.6	12	1	10	0	3	5	12	9	1	7	20	15	21
Avril	737.7	8,9	4,1	14,9	- 2,0	12	21,0	2	70	40.7	16	0	2	0	3	5	5	13	3	10	14	16	21
Mai.....	738,0	12,9	6.9	20,2	2,4	22	29,2	25	78	63.2	17	0	0	1	8	1	4	8	14	14	6	17	21
Juin.....	745.2	15.8	9.6	22.7	3,0	2	32.8	26	79	43.8	8	0	0	0	3	7	5	1	1	2	41	10	20
Juillet.....	743.3	17,1	11.6	24,3	5,4	6	34,6	15	78	33.9	9	0	0	2	4	0	3	4	2	8	36	6	30
Août	742.2	18,2	12,5	25,9	7,0	31	37,0	1	73	42.5	14	0	0	4	5	2	0	7	4	14	9	23	29
Septembre..	746.9	15,6	9,0	23,8	2,0	2	28,3	11	77	60.6	6	0	0	2	5	4	2	9	5	1	0	7	57
Octobre....	746.7	8,7	3,5	15,9	- 5,0	29	27,0	1	83	32,8	10	0	4	0	8	0	4	7	5	6	21	10	32
Novembre..	742.0	5,1	2,3	9,4	-12,4	28	15,2	16	89	91.8	14	1	6	0	1	5	0	0	0	0	30	23	31
Décembre..	740.0	- 3,0	- 5,9	0,9	-11,2	25	6,8	9,20	90	8,3	9	8	31	0	9	19	8	11	0	0	1	4	41
Année.....	742.89	9,37	4,39	15,45	-12,4	4 mars 28 nov.	37,0	1er août	79,6	493,8	141	17	83	9	67	78	55	79	41	84	198	150	343

NANCY (École Normale).

Longitude 3°51′ E. — Latitude 48°42′. — Altitude 219m,1.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	745,2	4,0	.	.	.	.	.	.	87	143,3	13	0	1	0	15	3	4	9	3	8	12	39	0
Février	745,0	- 0,4	- 4,1	3,5	- 9,2	5	7,8	14	.	1,2	1	0	26	0	0	1	2	30	38	9	3	1	0
Mars.....	740,4	5,6	0,6	11,3	-13,5	1	24,6	29	83	34,4	8	0	9	0	13	5	3	16	8	2	16	30	0
Avril	737,4	8,6	2.5	13,9	- 3,8	13	18,8	30	79	62,6	15	1	7	0	2	27	11	5	10	19	3	13	0
Mai.....	738,0	14,3	9,3	19,5	3,0	6	25,8	25	80	76,5	16	0	0	4	12	14	9	10	14	18	5	11	0
Juin.....	744,5	15,3	.	20,6	.	.	29,2	26	77	48,6	14	0	0	0	3	14	0	9	28	16	5	15	0
Juillet.....	742,7	16,4	10,6	21,0	6,3	24	29,2	31	83	80,3	14	0	0	0	5	1	6	17	26	17	6	15	0
Août.....	742,0	17,5	11,5	22,4	6,8	16,20,30,31	30,2	1	83	99,6	16	0	0	8	3	13	0	21	12	35	0	8	1
Septembre..	748,0	14,6	8,2	20,4	2,3	3	24,8	30	83	16,4	2	0	0	0	1	45	1	16	2	15	0	10	0
Octobre....	745,9	8,7	4,2	13,6	.	.	21,6	13	82	6,0	5	0	5	0	27	4	7	14	14	1	5	5	0
Novembre..	741,0	5,4	2,2	8,6	-12,8	28	15,8	1	88	63,6	12	2	5	0	14	5	6	13	28	12	8	4	0
Décembre..	741,0	- 2,4	- 5,2	1,2	-13,2	15	6,4	20	84	.	4	4	31	0	56	21	4	8	1	0	0	3	0
Année.....	743,43	8,97	.	.	-13,5	1er mars.	30,2	1er août.	.	.	120	7	84	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NANTES (Observatoire).

Longitude 3°53′ W. — Latitude 47°13′. — Altitude 41m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	762,0	7,5	4,7	10,2	- 3,2	1	15,0	25	88	82,5	16	0	4	0	13	16	6	36	63	85	17	12	0
Février	761,2	3,5	- 0,2	7,3	- 5,5	5	15,6	19	78	18,9	7	2	17	0	38	93	40	19	9	7	13	5	0
Mars.....	757,2	7,4	2,5	12,4	- 6,4	4	21,7	28	79	33,8	10	1	9	1	23	28	15	23	34	46	46	33	0
Avril	754,3	9,5	4,7	14,7	- 0,7	10	20,4	30	76	74,2	18	0	2	2	33	13	7	17	31	52	49	38	0
Mai.....	754,7	13,3	7,9	19,6	3,7	7,8	28,6	24	78	50,5	18	0	0	5	19	14	29	21	35	49	56	25	0
Juin.....	761,9	15,9	10,2	21,7	4,4	2	28,5	25	78	78,0	10	0	0	1	36	19	11	4	8	43	76	43	0
Juillet.....	759,6	16,5	12,0	21,7	7,0	7,12	28,9	14	81	91,5	15	0	0	2	17	1	1	8	16	46	115	44	0
Août.....	758,5	16,8	11,9	22,4	5,0	31	30,5	9	80	55,4	15	0	0	2	25	17	4	3	9	76	64	50	0
Septembre..	763,1	15,4	9,2	22,3	4,0	2	27,6	11	80	6,9	6	0	0	0	57	55	11	19	20	20	37	21	0
Octobre....	763,8	10,7	5,0	17,0	- 2,4	23	24,1	6	79	34,5	10	0	3	0	45	43	19	0	3	19	67	52	0
Novembre..	759,0	7,4	4,3	10,6	- 7,5	29	18,1	15	86	87,4	16	0	5	1	24	21	19	1	20	40	84	31	0
Décembre..	757,1	- 1,7	- 4,6	1,2	-12,2	18	8,2	19	91	28,2	7	4	29	0	64	68	81	15	7	2	7	4	0
Année.....	759,39	10,18	5,63	15,09	-12,2	18 déc.	30,5	9 août.	82,0	641,8	150	7	69	14	394	388	243	166	255	485	631	378	0

NARBONNE (Société astronomique).

Longitude 0°40′ E. — Latitude 43°11′. — Altitude 12m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	761,8	20,9	.	26,1	.	.	32,2	31	66	5,0	2	0	0	3	1	2	2	14	13	0	0	64	0
Août.....	760,9	21,8	.	27,5	.	.	33,0	7	62	39,4	7	0	0	4	0	2	2	10	9	0	1	57	0
Septembre..	764,6	18,8	.	24,1	.	.	30,9	9,12	69	41,6	3	0	0	1	2	3	2	19	18	4	0	42	0
Octobre....	765,2	14,0	.	18,6	.	.	26,1	4	69	9,9	2	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	761,2	8,6	.	12,3	.	.	19,1	15	77	41,1	9	1	4	0	0	0	0	0	1	0	2	71	16
Décembre..	758,2	4,1	.	6,8	.	.	13,0	5.8	84	148,6	9	2	22	0	0	3	0	8	3	0	0	11	35
Année.....	.	.	.	.	.	.	33,0	7 août.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NICE (École Normale).

Longitude 4°58′ E. — Latitude 43°43′. — Altitude 18m,2.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	8,6	.	.	.	.	.	.	81	7,7	3	0	.	0	9	1	11	1	0	2	1	0	68
Février....	761,2	7,2	.	.	.	.	.	.	74	57,2	6	1	3	0	5	2	12	1	0	1	1	1	61
Mars.....	756,8	9,0	.	.	.	.	.	.	80	282,3	5	1	3	0	1	0	6	0	1	0	1	0	22
Avril.....	753,7	13,5	.	.	.	.	.	.	71	188,6	7	0	0	0	0	5	3	2	3	5	1	0	71
Mai.....	755,5	16,5	.	.	.	.	.	.	83	175,0	7	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	83
Juin.....	759,7	21,3	.	.	.	.	.	.	74	0,0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	4	8	73
Juillet.....	758,5	21,7	.	.	.	.	.	.	76	15,4	2	0	0	0	0	1	8	0	2	1	1	0	77
Août.....	758,0	21,9	.	.	.	.	.	.	71	0,0	0	0	0	0	1	6	5	0	12	0	1	0	68
Septembre..	.	18,6	.	.	.	.	.	.	70	91,3	2	0	0	0	2	0	12	0	15	0	0	0	61
Octobre....	760,9	14,8	.	.	.	.	.	.	78	1,0	1	0	0	0	0	1	1	3	0	4	0	0	84
Novembre..	756,5	10,1	.	.	.	.	.	.	77	25,5	4	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	0	84
Décembre..	.	7,2	2,5	11,9	0,5	3.19	16,0	1	74	37,5	9	0	0	0	2	0	6	0	0	1	0	0	84
Année	758,64	14,20	.	.	.	.	.	.	75,8	881,3	45	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.

NICE (Observatoire).

Longitude 4°58′ E. — Latitude 43°43′. — Altitude 340m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	735,1	8,6	5,4	13,0	1,6	31	16,7	23	63	60,8	7	0	0	1	0	49	91	21	8	32	17	22	8
Février.....	732,9	5,6	2,5	9,4	- 2,5	12	15,5	20	61	46,6	12	2	7	0	6	67	90	16	3	24	4	6	8
Mars.....	728,9	8,1	4,2	13,1	- 4,1	2	19,9	28	64	201,4	10	2	4	3	1	44	95	32	17	36	15	3	5
Avril.....	726,4	10,9	7,0	15,9	2,8	13	21,6	23	65	183,0	14	0	0	1	7	41	70	31	20	30	15	20	6
Mai.....	728,4	14,4	10,7	19,5	5,3	2	25,4	24	76	216,4	14	0	0	4	6	26	87	32	16	50	19	2	16
Juin.....	732,6	19,0	14,4	24,4	12,0	4	27,7	24	67	0,4	2	0	0	5	2	24	51	35	28	48	22	9	21
Juillet.....	731,5	19,7	15,3	25,5	12,3	13	29,0	30	67	14,7	6	0	0	3	7	16	44	38	28	47	27	16	25
Août.....	731,3	21,3	16,9	27,6	12,6	25	33,0	19	63	8,1	5	0	0	6	12	38	42	58	24	30	14	12	18
Septembre..	735,9	17,4	13,6	23,0	10,6	2	26,1	6	66	119,9	7	0	0	2	3	38	73	43	16	29	17	10	11
Octobre....	733,4	13,5	10,3	18,4	3,9	25	23,8	3,14	64	4,7	8	0	0	0	13	52	68	16	14	34	10	15	26
Novembre..	728,5	8,9	5,6	13,2	0,3	27	17,1	2	61	43,4	9	1	0	3	10	57	90	17	10	20	8	14	14
Décembre..	727,9	5,6	2,9	9,0	- 1,0	14	12,4	5	61	61,2	13	0	2	1	5	78	113	14	5	8	9	2	14
Année	731,07	12,77	9,07	17,67	- 4,1	2 mars.	33,0	19 août.	64,8	960,6	107	5	13	29	66	530	914	354	189	388	177	131	172

NIMES (École Normale).

Longitude 2°1′ E. — Latitude 43°51′. — Altitude 57m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neig.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	761,7	7,7	3,1	13,2	- 1,3	9	19,0	25	75	58,7	6	0	3	0	46	5	1	6	17	0	1	12	5
Février	758,4	5,3	1,3	10,5	- 2,6	4,7	17,0	19,20	77	28,6	7	1	12	0	52	1	2	1	0	0	2	26	0
Mars.....	755,3	8,5	4,0	14,1	- 6,4	3	29,2	28	69	44,6	5	0	7	0	21	3	3	12	11	2	0	17	24
Avril.....	752,2	11,9	7,3	17,2	2,5	13	23,2	1	71	54,0	10	0	0	2	16	3	0	9	3	3	0	11	45
Mai.....	752,9	16,6	12,1	22,1	8,4	1	27,4	24	76	56,7	6	0	0	0	26	3	0	10	22	0	0	20	12
Juin.....	758,5	20,7	15,8	26,6	11,3	18	33,4	25	62	30,1	3	0	0	2	11	12	0	1	1	0	1	12	52
Juillet.....	757,2	21,3	15,4	27,6	12,1	8	33,1	16,31	63	11,8	5	0	0	1	28	8	0	3	1	4	1	17	31
Août.....	756,3	21,9	16,7	28,1	11,9	30	33,4	11	74	29,8	3	0	0	2	26	3	4	2	13	5	2	13	25
Septembre..	760,4	18,3	13,5	24,1	9,5	2	30,4	12	73	94,7	4	0	0	1	29	20	0	4	20	4	0	11	2
Octobre....	760,0	12,6	7,9	18,2	2,4	18	24,7	10	85	5,7	1	0	0	0	32	12	0	0	3	1	0	5	40
Novembre..	756,2	7,7	3,4	12,0	- 6,1	29	19,1	24	77	45,5	5	0	4	0	51	0	0	0	2	0	5	0	32
Décembre..	754,1	2,5	- 1,3	6,8	- 6,0	19	16,1	5	82	42,7	4	0	21	0	16	6	0	2	10	0	0	0	59
Année.....	756,93	12,91	8,27	18,43	- 6,4	3 mars.	33,4	25 juill. 11 août.	73,7	502,9	59	1	47	8	354	76	10	50	103	19	12	144	327

ORANGE (Commission météorologique).

Longitude 2°28′ E. — Latitude 44°8′. — Altitude 40m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	762,7	6,9	1,8	13,9	- 2,5	17	21,5	25	76	43,4	5	0	9	0	45	7	7	7	7	4	8	8	0
Février....	759,8	4,9	0,5	11,5	- 5,3	4	20,5	19	68	39,5	4	0	13	0	44	4	3	5	10	1	1	13	0
Mars.....	756,2	8,8	2,9	16,5	- 6,5	3	25,6	29	67	91,7	7	0	7	0	51	5	1	7	16	9	2	2	0
Avril.....	753,5	12,4	6,7	20,0	0,0	13	24,7	25	63	65,0	8	0	0	2	33	1	5	18	12	6	1	14	0
Mai.....	754,2	16,5	10,4	23,9	4,8	1	30,1	24,25	72	127,3	6	0	0	1	29	2	6	4	17	17	4	14	0
Juin.....	759,7	20,3	13,2	28,3	9,6	3	34,5	25	59	27,0	2	0	0	1	49	3	3	0	13	9	2	11	0
Juillet.....	758,3	21,1	14,4	29,3	10,0	6	36,0	31	60	21,0	4	0	0	1	42	6	3	1	14	11	3	13	0
Août.....	757,7	22,0	15,5	29,6	9,1	26	34,8	12	63	78,6	5	0	0	3	42	5	6	2	15	8	3	12	0
Septembre..	762,1	18,1	12,8	25,0	9,0	28	28,5	10	68	50,4	3	0	0	1	45	1	3	10	6	17	1	7	0
Octobre....	761,7	12,3	7,1	18,9	1,4	23	25,7	2	72	9,5	4	0	0	0	53	2	3	8	1	7	5	14	0
Novembre..	757,5	7,7	3,4	13,1	- 5,7	30	20,8	24	75	52,7	7	1	4	0	66	3	3	1	3	4	3	7	0
Décembre..	756,0	1,1	- 2,2	6,0	- 6,6	20	13,0	5	87	63,9	8	1	26	0	55	5	1	2	2	3	4	21	0
Année.....	758,28	12,68	7,21	19,67	- 6,6	20 déc.	36,0	31 juill.	69,2	670,0	63	2	59	9	554	47	44	65	116	96	37	136	0

ORLÉANS (École Normale).

Longitude 0°26′ W. — Latitude 47°54′. — Altitude 108m,7.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	6,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	8	11	4	10	12	17	3	3	0
Février....	754,8	2,1	- 1,8	6,6	.	.	15,0	20	81	14,0	2	2	17	0	25	34	16	2	4	0	0	3	0
Mars.....	750,3	6,7	2,3	12,6	-10,0	3	24,5	28	80	26,3	5	3	6	1	10	4	1	10	10	39	14	5	0
Avril.....	747,3	9,2	4,3	14,5	- 0,5	9	21,0	16,30	77	26,4	11	0	1	1	15	21	12	4	7	9	5	17	0
Mai.....	748,4	14,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	12	20	5	3	2	3	20	7	0
Juin.....	754,6	15,8	10,6	22,5	4,0	1	30,5	25,26	78	38,6	9	0	0	0	20	7	6	5	4	5	23	20	0
Juillet.....	752,6	16,4	.	23,2	4,0	13	31,0	31	77	52,9	12	0	0	2	20	7	4	2	14	20	15	11	0
Août.....	751,6	17,0	11,7	23,8	6,0	31	34,5	11	75	34,0	8	0	0	2	17	2	1	0	0	5	54	14	0
Septembre..	757,1	15,2	9,8	22,8	4,3	3	29,7	11	77	40,0	2	0	0	0	23	24	3	1	4	8	21	6	0
Octobre....	756,5	9,1	3,3	16,2	- 4,0	29	.	.	80	35,5	8	0	4	0	23	17	4	0	4	2	23	20	0
Novembre..	750,9	6,2	2,9	9,4	-10,5	29	15,0	15	88	72,0	15	2	5	0	2	19	3	3	5	28	4	26	0
Décembre..	751,3	- 3,1	- 7,0	2,1	-13,5	15	7,0	9	.	1,0	4	4	30	0	44	25	8	0	1	0	10	5	0
Année.....	752,55	9,63	4,98	15,48	-13,5	15 déc.	34,5	1er août	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PALAIS (Belle-Ile-en-Mer).

Longitude 5°34′ W. — Latitude 47°19′. — Altitude 38m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	762,7	9,0	7,1	11,0	1,2	2	15,5	8	.	66,7	.	0	0	.	3	1	4	2	10	17	19	6	0
Février.....	762,4	5,8	4,1	7,9	- 1,0	7	11,8	20	.	55,3	5	0	1	.	0	16	18	11	3	0	5	3	0
Mars.....	758,7	8,2	6,6	10,2	- 1,8	4	16,6	31	.	43,3	3	0	1	.	5	6	9	6	7	4	18	7	0
Avril.....	755,9	10,1	7,9	13,0	4,7	10	16,4	30	.	25,6	.	0	0	.	10	8	5	7	3	3	17	7	0
Mai.....	756,1	13,0	10,2	16,4	7,5	19,21	25,5	24	.	86,8	9	0	0	.	2	7	7	7	17	1	16	5	.
Juin.....	764,1	14,8	12,0	18,3	6,7	3	25,6	25	.	61,7	5	0	0	.	2	2	3	2	1	2	28	20	0
Juillet.....	761,5	15,7	12,8	19,2	9,7	5,11,12	22,6	30,31	.	102,1	2	0	0	.	7	1	0	2	5	5	25	17	0
Août.....	760,5	17,5	14,6	21,0	11,2	30	24,8	7,9	.	51,4	4	0	0	.	4	7	5	0	1	1	28	16	0
Septembre..	764,4	17,1	13,9	21,1	10,2	2	27,8	12	.	41,4	4	0	0	.	6	11	14	1	4	4	12	8	0
Octobre....	765,2	13,5	11,1	16,6	7,7	28	20,6	1,6,13	.	15,3	3	0	0	.	13	6	12	2	0	0	16	11	0
Novembre..	760,6	9,4	7,6	11,7	- 4,0	29	17,6	15	.	257,6	9	0	4	.	2	5	8	2	7	2	21	13	0
Décembre..	758,3	1,6	- 0,3	4,0	- 4,2	12,30	10,9	19	.	43,8	3	0	16	.	5	19	28	4	1	0	3	2	0
Année.....	760,87	11,31	8,99	14,20	- 4,2	12,30 déc.	27,8	12 sept.	.	851,0	.	0	22	.	59	89	113	46	59	39	208	115	0

PARTHENAY (École Normale).

Longitude 2°35′ W. — Latitude 46°39′. — Altitude 175m,3.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température							Humidité relative.	Pluie.		Nombre de jours			Nombre de fois que le vent a été							
		Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.		Hauteur en millim.	Nombre de jours.	de neige.	de gelée.	d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	747,9	6,4	2,8	10,6	- 4,0	1	14,0	26	89	133,8	15	0	5	2	9	5	12	17	9	26	4	11	0
Février.....	746,4	2,9	- 0,5	7,8	- 5,0	25	15,2	18	89	9,0	6	1	16	0	36	15	9	11	2	3	3	5	0
Mars.....	743,0	7,0	2,4	12,5	- 9,0	4	22,9	29	83	36,8	11	2	6	0	9	19	0	8	20	23	6	8	0
Avril	740,0	9,3	4,4	14,8	0,5	10	22,4	2	85	43,6	14	1	0	0	18	8	5	9	14	14	12	10	0
Mai.....	740,6	12,8	8,4	18,4	4,8	8	26,9	24	83	107,3	13	0	0	2	9	4	9	15	12	20	12	12	0
Juin.....	748,1	15,8	10,1	21,9	6,0	15	29,4	26	77	20,9	8	0	0	2	27	4	3	2	16	11	8	19	0
Juillet.....	745,5	16,2	11,5	21,0	7,0	7, 12, 13	28,2	31	83	16,7	11	0	0	0	1	18	0	5	5	25	20	16	0
Août.....	745,0	16,8	12,3	22,9	7,4	31	30,7	1	92	61,7	10	0	0	2	20	8	0	4	13	23	8	17	0
Septembre..	749,2	15,8	10,6	22,0	5,7	2	27,2	11	93	38,0	6	0	0	2	22	16	4	6	16	9	6	11	0
Octobre....	749,2	10,8	5,8	16,9	.	.	.	.	91	16,6	6	0	3	0	36	5	1	0	6	11	19	15	0
Novembre..	741,6	6,6	3,1	10,2	- 9,6	29	16,4	15	91	59,1	19	1	6	0	7	7	8	7	10	21	23	7	0
Décembre..	742,6	- 2,1	- 5,0	1,8	-10,6	15	7,9	20,21	87	14,7	5	5	30	0	27	37	12	3	7	5	0	2	0
Année.....	745,18	9.86	5,66	15,07	-10,6	15 déc.	30,7	1er août	86,9	558,2	124	10	66	10	224	146	63	87	130	191	121	133	0

PÉRIGUEUX (École Normale).

Longitude 1°37′ W. — Latitude 45°11′. — Altitude 88m,6.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température.							Humidité relative.	Pluie.		Nombre de jours			Nombre de fois que le vent a été							
		Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.		Hauteur en millim.	Nombre de jours.	de neige.	de gelée.	d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	759,1	7,2	3,0	11,9	- 1,5	17	15,2	8	84	96,0	16	0	6	1	7	8	4	2	5	20	2	1	44
Février....	756,2	4,6	- 0,2	10,3	- 5,2	2	14,1	24	87	46,0	6	0	18	1	4	13	0	10	0	10	1	2	41
Mars.....	753,1	7,2	1,1	13,6	- 8,5	4	25,0	29,31	81	40,6	9	2	10	0	5	9	3	5	8	20	3	5	35
Avril	750,0	10,3	5,7	16,0	0,0	7	.	.	72	61,2	19	0	0	0	8	0	8	1	8	1	43	2	19
Mai.....	750,8	14,2	7,6	20,5	1,5	1	30,0	24	77	86,3	21	0	0	0	1	6	15	2	5	6	20	12	26
Juin.....	757,7	17,9	10,4	24,9	3,0	2	34,5	26	73	42,4	5	0	0	1	4	5	8	5	2	12	16	5	33
Juillet.....	756,0	17,9	12,1	24,4	7,5	22	33,0	31	77	60,5	14	0	0	1	2	3	0	1	4	12	25	20	26
Août.....	754,6	18,1	11,3	25,9	6,5	15	35,2	1	78	50,6	11	0	0	3	15	0	20	0	20	0	38	0	0
Septembre..	758,8	15,8	8,3	24,6	2,0	2	29,7	12	77	65,3	6	0	0	3	5	0	67	0	13	0	5	0	0
Octobre....	759,5	10,7	4,6	18,2	- 4,5	29	27,7	1	86	34,5	7	0	4	0	13	9	1	0	5	6	19	3	37
Novembre..	755,6	6,4	1,9	11,1	-13,0	29	16,5	15	89	96,7	17	0	6	0	22	2	4	2	9	4	10	5	32
Décembre..	752,4	0,6	- 3,3	5,3	- 8,5	1	14,0	31	93	23,2	6	1	30	0	13	6	19	8	13	1	11	1	21
Année.....	755,32	10.91	2,71	17,23	-13,0	29 nov.	35,2	1er août	81,2	703,3	137	3	74	10	99	61	149	36	93	92	193	56	317

PERPIGNAN (École Normale).

Longitude 0°33′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 60m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température.							Humidité relative.	Pluie.		Nombre de jours			Nombre de fois que le vent a été							
		Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim absolu.	Dates.		Hauteur en millim.	Nombre de jours.	de neige.	de gelée.	d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	761,6	10,4	7,3	14,1	1,1	16	19,1	11	79	89,0	5	0	0	0	14	8	0	13	3	6	11	28	10
Février.....	758,0	6,6	4,6	9,1	- 1,0	2	13,0	19,28	79	118,5	9	1	1	0	23	7	0	7	2	0	0	41	1
Mars.....	755,0	8,7	5,9	12,1	- 2,5	1	17,2	28	74	32,9	10	2	3	0	1	0	0	25	2	0	0	62	3
Avril.....	752,4	12,6	8,9	16,9	4,6	29	22,3	3	70	86,1	8	0	0	1	17	2	1	20	3	1	6	39	1
Mai.....	752,8	15,6	12,2	19,6	6,4	1	25,0	23	74	84,8	11	0	0	2	0	0	0	37	0	0	0	56	0
Juin.....	759,0	21.0	17,4	25,4	13,6	3,4	31,0	20	63	13,6	4	0	0	4	0	0	0	13	0	0	0	77	0
Juillet.....	757,8	20,8	17,1	25,2	13,2	12	31,0	30	73	18,6	4	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	66	0
Août.....	756,6	21,8	18,7	26,8	13,4	29	32,0	1	80	43,8	6	0	0	3	0	0	0	34	0	0	0	59	0
Septembre..	759,8	19,5	16,0	23,6	12,4	2	30,2	12	81	12,5	2	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	43	0
Octobre....	760,4	14,8	11,9	18,2	5,4	29	26,8	5	86	8,2	4	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	71	1
Novembre..	756,4	9,9	7,1	13,3	- 4,0	28	21,4	14	85	36,9	6	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	88	2
Décembre..	753,5	5,3	2,8	8,3	- 2,0	27	13,0	11,31	92	99,9	9	2	3	0	0	0	0	11	0	0	0	66	16
Année	756,93	13,92	10,83	17,72	- 4,0	28 nov.	32,0	1er août	78,0	644,8	78	6	11	10	55	17	1	255	10	7	17	699	34

PERPIGNAN (Observatoire).

Longitude 0°32′ E. — Latitude 42°42′. — Altitude 31m,7.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température Moy.	Température Moyennes des min.	Température Moyennes des max.	Température Minim. absolu.	Température Dates.	Température Maxim. absolu.	Température Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de grêle.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	764,2	9,0	4,5	14,0	- 1,0	16	18,2	19	75	223,8	7	0	2	0	3	7	14	13	13	37	72	67	22
Février	760,7	6,3	2,5	10,6	- 2,6	3, 4	16,4	22	79	130,8	13	2	5	1	12	37	31	12	7	36	31	14	14
Mars.....	757,7	8,6	3,9	13,6	- 3,4	1	19,9	28	67	37,8	8	2	4	0	13	22	20	25	16	19	19	104	10
Avril	755,6	12,4	7,9	17,9	2,8	12	22,8	1	63	91,9	12	0	0	2	11	10	16	11	32	14	26	11	19
Mai.....	755,3	15,3	10,2	20,8	7,1	1,8	27,4	24	70	107,5	9	0	0	2	15	21	45	14	17	17	53	98	18
Juin.....	761,7	20,7	14,9	26,4	9,7	3	31,8	22	53	14,4	3	0	0	5	15	19	34	5	12	20	36	109	14
Juillet.....	760,5	20,5	15,2	25,6	11,1	7	31,1	10.30	63	21,4	5	0	0	1	19	15	25	15	5	12	46	96	15
Août.....	759,2	21,3	15,7	27,2	9,8	26	32,1	7	66	48,9	7	0	0	6	11	28	36	5	7	19	47	74	21
Septembre..	762,7	18,8	13,0	24,3	8,1	2	30,9	12	68	14,1	5	0	0	1	9	14	43	13	36	17	26	73	15
Octobre....	763,3	14,2	9,3	19,2	3,8	28	27,4	3	69	21,4	3	0	0	0	21	9	29	13	2	21	39	101	23
Novembre..	759,2	9,7	4,9	14,3	- 5,8	29	21,7	24	65	28,8	4	1	4	0	17	3	6	2	5	28	47	125	7
Décembre..	756,1	5,0	0,7	9,0	- 4,0	25	14,9	31	78	101,6	13	2	13	0	12	18	13	8	16	39	52	77	19
Année.....	759,63	13,48	8,56	18,58	- 5,8	29 nov.	32,1	7 août.	68,3	850,4	93	7	31	18	158	194	305	136	162	279	459	1032	188

PIC-DU-MIDI (Observatoire).

Longitude 2°12′ W. — Latitude 42°57′. — Altitude 2859m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température Moy.	Température Moyennes des min.	Température Moyennes des max.	Température Minim. absolu	Température Dates.	Température Maxim. absolu.	Température Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de grêle.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier .. .	540.4	- 4.8	- 7.4	- 1.1	-13.0	1	6.7	6	82	194,5	14	12	31	0	18	26	5	2	2	30	30	17	25
Février	533.0	-10.4	-13.4	- 5.4	-24.0	28	- 1.0	18.19	75	33,0	11	11	28	0	8	14	3	3	13	35	24	21	19
Mars.....	532.8	- 8.9	-12.6	- 3.7	-27,8	1	6.4	31	75	141,3	17	17	31	0	15	37	4	3	10	33	25	14	14
Avril	532.3	- 7.2	-10.5	- 1.4	-18.9	10	5.9	3	72	259.3	25	25	30	0	8	17	8	7	1	29	28	35	17
Mai.....	535.2	- 3.2	- 6.9	2.8	-11.2	1	9.8	16	71	178,7	19	19	31	0	2	7	0	1	5	60	20	18	37
Juin.....	544.0	3.3	- 0.1	8.0	- 8.7	2	15.8	26	59	38,1	9	6	15	0	3	7	3	2	2	31	29	17	59
Juillet....	543.2	4.6	1.3	9.0	- 7.4	13	15.2	29	61	58,7	15	6	19	0	0	11	4	1	1	64	38	6	36
Août.....	542.7	5.0	2.2	9.5	- 7.0	25	14.8	1	63	105,5	16	2	5	0	0	1	0	3	3	94	33	5	16
Septembre..	543.9	3.2	0.0	7.8	- 7.7	1	13.3	8	52	27,2	6	4	15	0	0	31	0	2	4	39	4	2	68
Octobre.. .	541.4	- 1.1	- 4.0	3.1	-17.8	29	12.4	4	51	180,0	17	12	19	0	18	25	10	13	5	9	18	16	41
Novembre..	535.4	- 6.7	- 9.7	- 3.1	-24.9	29	8.9	19	73	396,9	17	16	30	0	26	15	1	2	0	11	21	43	27
Décembre..	530.2	- 9.6	-12.1	- 6.0	-17.8	18	- 1.0	8	58	300,8	19	16	31	0	9	37	1	2	1	38	27	11	29
Année.....	537,88	-2,98	-6,10	1,63	-27,8	1er mars	15,8	26 juin	66,0	1692,7	174	140	276	0	107	232	39	41	47	473	297	194	385

PRIVAS (École Normale).

Longitude 2°16′ E. — Latitude 44°44′. — Altitude 304m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température Moy.	Température Moyennes des min.	Température Moyennes des max.	Température Minim. absolu.	Température Dates.	Température Maxim. absolu.	Température Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de grêle.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	739.6	5.8	1.9	10,6	- 4.0	1	18,4	25	80	46,8	7	1	8	0	23	46	0	0	24	0	0	0	0
Février	736.5	3.4	- 0,3	7.9	- 5.5	4	17,7	19	81	22,2	7	3	17	0	0	35	0	0	13	0	0	0	36
Mars.....	733.3	7.0	2,8	12.2	- 6.8	3	23,9	28	70	96.0	6	0	9	0	43	0	0	19	0	0	0	.	31
Avril.....	730.4	10.7	6,6	15.8	0,5	13	20,4	2	69	113,2	15	0	0	1	61	2	0	0	2	0	3	4	18
Mai.....	731.5	14.9	10,0	20.8	6,0	4	28,4	24	67	191,8	12	0	0	0	34	2	7	1	25	0	0	0	18
Juin.....	737,6	18.9	13,7	25.3	10,0	2	32,8	29	57	73,5	5	0	0	2	31	0	4	0	22	0	0	3	30
Juillet.....	735.7	19.6	14,5	26.0	10.5	2	32,4	17	58	13,2	5	0	0	1	36	2	0	1	2	20	2	0	30
Août.....	735.1	20.7	15,7	27.0	8.5	26	32,9	1	61	93,5	10	0	0	0	18	3	5	16	10	3	0	0	18
Septembre..	739.0	16.7	12.3	22,2	9.0	2,3	27,4	12	66	216.0	5	0	0	0	29	0	0	10	4	3	0	0	44
Octobre....	739.0	11.1	6.6	16.7	0.8	30	26,4	12	75	12.5	5	0	0	0	32	0	0	0	5	0	0	0	56
Novembre..	734.2	5.7	2,3	9.8	- 7.5	29	15,9	17	77	30.5	10	0	4	0	29	0	0	0	27	0	1	0	31
Décembre..	732,8	- 0.8	- 3,5	2.6	- 8,5	29.30	10,4	8	85	42,6	12	8	28	0	13	0	0	0	12	0	0	0	68
Année.....	735,39	11,14	6,87	16,41	- 8,5	29,30 déc.	32,9	1er août	72,1	950,8	99	12	63	4	349	90	16	47	146	26	6	15	389

LE PUY (École Normale).

Longitude 1°33′ E. — Latitude 45°3′. — Altitude 650m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	1,2	- 4,0	7,3	-14,0	1	18,0	26	91	17,7	11	2	23	0	54	16	0	1	3	0	0	19	0
Février.....	.	0,1	- 4,9	6,4	-12,0	1	.	.	83	10,0	3	2	25	0	19	7	20	8	14	7	3	4	2
Mars.....	.	3,9	- 1,9	11,2	-11,5	5	26,0	29	78	27,4	10	2	19	0	4	5	2	3	10	18	2	1	0
Avril.....	.	7,3	2,5	13,1	- 4,0	13	27,2	3	78	45,0	17	2	6	1	19	13	3	21	17	2	8	7	0
Mai.....	.	11,7	7,1	17,4	2,0	6	.	.	77	125,1	12	0	0	0	2	3	15	2	1	5	7	7	51
Juin.....	.	15,4	8,1	24,3	3,0	3	35,0	26	.	71,3	7	0	0	0	15	1	0	6	6	3	8	10	2
Juillet.....	.	17,0	11,3	24,2	5,0	22	32,0	16,17	66	50,1	5	0	0	0	10	4	4	12	23	2	1	3	34
Août.....	.	16,1	9,3	25,0	.	.	32,0	10	72	55,9	8	0	0	0	43	5	4	10	13	15	0	3	0
Septembre..	.	12,8	5,2	.	0,0	23	.	.	68	98,0	7	0	0	0	89	0	0	0	1	0	0	0	0
Octobre....	.	7,1	0,5	.	- 8,0	30	.	.	75	4,0	4	0	7	0	25	7	10	7	17	7	4	4	5
Novembre..	.	4,1	.	8,8	-14,0	30	14,0	24	82	16,7	17	6	.	0	16	18	11	5	10	10	10	10	0
Décembre..	.	- 2,4	- 7,2	3,6	-14,0	29,30	12,0	6	.	0,2	3	3	30	0	32	12	6	12	25	1	0	5	0
Année.....	.	7,86	2,18	14,88	-14,0	1er janv 30 nov. 29, 30 déc.	35,0	26 juin.	.	521,4	104	17	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PUY-DE-DOME (Station de la Plaine).

Longitude 0°45′ E. — Latitude 45°46′. — Altitude 388m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	731,6	4,7	0,9	10,6	- 9,9	1	17,0	25	79	66,3	14	1	15	0	17	7	6	14	54	73	57	20	0
Février.....	728,8	1,8	- 2,2	6,8	-11,4	8	18,2	20	76	9,0	10	4	20	0	53	27	13	20	39	21	35	16	0
Mars.....	725,6	6,2	0,5	12,4	-12,6	3	26,4	28	63	12,0	13	1	13	0	34	26	15	13	34	25	63	38	0
Avril.....	722,8	8,6	3,6	15,1	- 3,3	13	23,8	2	68	51,6	19	2	6	1	32	15	6	15	44	32	45	51	0
Mai.....	723,9	13,3	7,3	20,1	0,9	6	30,5	24	73	117,8	21	0	0	2	28	25	24	15	49	16	54	37	0
Juin.....	730,8	16,3	9,2	23,5	2,0	3	33,8	26	63	14,7	12	0	0	2	60	43	7	4	8	17	69	32	0
Juillet.....	729,1	17,2	11,2	24,0	3,7	22	35,3	15	65	28,4	15	0	0	6	43	22	17	4	14	40	65	43	0
Août.....	728,1	18,1	11,1	25,6	4,0	15	34,8	1,18	70	77,8	16	0	0	8	21	21	25	9	40	27	65	40	0
Septembre..	732,4	14,9	7,5	22,6	1,7	3	28,0	11,30	74	57,7	8	0	0	4	71	26	16	11	40	4	15	57	0
Octobre....	731,9	9,0	3,4	15,9	- 3,5	22	28,2	1	77	31,8	15	1	7	1	49	10	0	1	1	12	62	113	0
Novembre..	727,2	5,4	2,4	9,7	-14,2	28	17,4	14	80	41,3	23	3	8	0	53	9	0	5	20	19	100	35	0
Décembre..	724,9	- 2,4	- 5,6	2,2	-11,4	1	13,1	8	90	3,8	10	6	31	0	65	17	15	12	60	19	20	40	0
Année.....	728,09	9,43	4,11	15,71	-14,2	28 nov.	35,3	15 juill.	73,2	512,2	176	18	100	24	526	248	144	123	403	305	650	522	0

PUY-DE-DOME (Station du Sommet).

Longitude 0°37′ E. — Latitude 45°47′. — Altitude 1467m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	639,9	1,2	- 0,6	3,5	- 9,0	30	12,3	16	77	171,8	20	6	19	0	27	12	12	10	20	43	103	21	0
Février.....	635,0	- 4,2	- 5,7	1,5	-15,1	28	4,2	20	94	80,8	25	24	26	0	14	34	29	35	26	41	37	8	0
Mars.....	634,3	- 1,6	- 3,7	1,0	-17,6	3	13,7	30	89	73,9	24	24	24	0	19	31	23	20	31	21	72	31	0
Avril.....	632,4	0,2	- 1,4	2,4	- 6,3	10	9,9	2	93	197,4	21	14	24	3	20	12	13	31	25	12	69	58	0
Mai.....	635,0	4,9	3,0	8,1	- 1,6	5	16,8	24	90	214,7	23	2	3	4	18	17	14	29	48	32	59	31	0
Juin.....	641,8	7,7	5,5	11,0	0,0	2	19,9	25	86	82,1	17	2	0	2	23	33	14	7	10	28	78	47	0
Juillet.....	640,5	8,6	6,3	11,7	1,2	7	21,7	15	91	145,3	23	0	0	5	30	18	14	13	7	49	69	48	0
Août.....	640,2	10,2	7,7	13,6	1,5	30	23,0	18	84	155,3	19	0	0	7	27	4	9	3	17	74	65	49	0
Septembre..	643,3	8,5	6,2	11,3	- 0,5	1	18,1	30	85	84,6	16	0	1	2	33	69	21	9	42	15	34	17	0
Octobre....	641,4	4,3	2,4	7,2	- 8,4	29	18,2	15	78	128,8	17	7	12	0	31	16	46	12	4	30	49	60	0
Novembre..	635,4	- 1,2	- 2,5	1,1	-15,0	28	9,0	21	97	205,8	28	5	22	0	6	23	59	3	4	15	113	17	0
Décembre..	632,3	- 3,6	- 5,1	- 1,4	-12,5	25	5,0	7	80	42,1	14	8	29	0	37	42	32	30	48	14	33	12	0
Année.....	637,63	2,75	1,01	5,98	-17,6	3 mars	23,0	18 août	87,0	1582,6	247	96	160	23	285	311	286	202	282	374	781	399	0

QUIMPER (École Normale).

Longitude 6°26′ W. — Latitude 48°0′. — Altitude 40m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	759,7	8,2	5,3	11,8	- 5,5	1	15,0	26	89	93,0	15	0	2	0	3	9	0	4	40	27	10	0	0
Février....	760,3	4,1	0,6	8,5	- 3,0	10	12,0	2	93	55,0	4	0	15	0	23	23	8	5	13	3	3	6	0
Mars.....	756,2	7,4	4,3	11,2	- 6,5	4	15,5	31	88	106,0	5	0	4	0	10	10	10	8	12	7	5	31	0
Avril.....	754,2	9,4	5,5	14,1	3,0	2,28	19,0	30	88	124,0	8	0	0	0	1	6	14	1	11	30	21	6	0
Mai.....	753,8	11,8	7,1	17,5	3,0	29	30,0	24	85	77,0	4	0	0	0	3	2	13	0	25	17	14	19	0
Juin.....	761,1	14,0	9,9	19,2	7,0	7,16	23,5	25	91	166,0	7	0	0	0	17	6	0	1	6	23	11	26	0
Juillet.....	759,0	13,9	10,1	18,7	6,5	29	23,2	31	82	42,3	13	0	0	0	16	2	1	4	13	6	17	34	0
Août.....	757,9	15,7	10,6	21,7	5,0	31	28,0	8,9	76	74,9	17	0	0	0	32	4	2	0	3	9	27	9	7
Septembre..	762,4	14,9	9,2	21,7	3,0	3	27,0	11	83	43,4	13	0	0	0	19	5	5	0	9	8	13	10	21
Octobre....	763,6	10,6	4,6	18,0	0,0	27,28	23,5	13	87	27,4	7	0	0	0	22	13	3	1	0	9	18	27	0
Novembre..	758,1	8,5	5,1	12,6	- 8,5	30	16,0	14	89	94,0	18	1	3	0	12	10	0	0	3	23	27	13	2
Décembre..	756,5	1,4	- 2,0	5,7	- 9,4	15	12,7	19	86	14,4	2	1	17	0	29	23	9	4	7	1	0	4	16
Année.....	758,57	9,99	5,86	15,06	- 9,4	15 déc.	30,0	24 mai	86,4	911,4	113	2	41	0	187	113	65	28	142	163	166	185	46

ROCHEBONNE (Feu flottant).

Longitude 4°40′ W. — Latitude 46°12′. — Altitude 0m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier...	766,7	10,2	8,7	12,0	1,0	1	14,2	6,24	.	36,7	15	0	0	3	8	5	6	11	51	66	24	15	0
Février....	764,9	6,2	4,4	8,3	0,0	7,28	13,5	18	.	13,2	5	0	0	0	33	45	26	21	16	7	12	6	2
Mars.....	761,5	8,9	7,0	11,1	- 2,2	3	16,5	30	.	14,8	11	0	1	0	19	15	10	22	24	34	42	17	3
Avril.....	758,6	10,5	8,7	12,7	6,8	4	15,5	20	.	9,3	11	0	0	3	26	10	9	13	16	15	39	48	4
Mai.....	758,9	13,6	11,7	15,8	9,0	19	20,3	24	.	44,4	14	0	0	1	12	9	17	21	33	34	41	19	0
Juin..	766,8	16,2	14,5	18,2	12,8	11,12	22,0	25	.	33,7	7	0	0	1	23	5	1	7	2	35	51	53	3
Juillet	764,6	17,0	15,3	19,0	13,0	6	23,0	27	.	30,6	13	0	0	1	11	9	2	3	20	51	47	41	2
Août.....	762,8	18,2	16,4	20,4	13,5	31	24,5	8	.	15,0	8	0	0	0	24	9	3	2	15	52	40	41	0
Septembre..	766,8	17,8	15,5	20,6	14,0	8	23,5	15	.	10,0	5	0	0	0	37	45	17	7	15	18	16	22	3
Octobre....	768,0	14,1	12,2	16,4	6,0	27	22,0	4	.	19,8	13	0	0	1	32	29	38	3	1	2	39	38	4
Novembre..	763,5	9,6	8,0	11,6	- 2,3	27	16,3	15	.	57,7	21	0	3	1	13	29	16	6	8	21	58	26	3
Décembre..	761,2	4,7	3,1	6,6	- 2,0	13,27	14,0	9	.	33,8	7	0	4	1	24	31	51	38	13	11	4	12	2
Année.....	763,69	12,25	10,46	14,39	- 2,3	27 nov.	24,5	8 août	.	319,0	130	0	8	12	262	241	196	151	214	346	413	338	26

LA ROCHE-SUR-YON (École Normale).

Longitude 3°46′ W. — Latitude 46°40′. — Altitude 78m, 9.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	758,3	7,0	4,5	9,9	- 2,8	1	15,0	27	91	70,7	17	0	2	1	14	4	12	13	6	18	18	8	0
Février....	756,7	3,5	0,3	7,6	- 3,2	7	15,3	19	85	7,1	4	1	17	0	0	18	31	21	3	3	8	0	0
Mars.....	753,2	7,6	3,2	12,7	- 6,5	4	23,0	28	81	26,1	9	1	6	0	10	3	14	6	17	14	19	10	0
Avril.....	750,5	9,5	4,5	15,6	1,5	10	21,0	30	78	43,9	14	0	0	0	7	15	3	2	7	15	23	18	0
Mai.....	750,9	13,7	8,6	20,4	5,5	15,29	30,0	24	79	46,1	11	0	0	0	2	10	8	8	10	23	22	10	0
Juin.....	758,0	16,6	10,9	23,5	6,0	7	31,0	25,26	76	51,9	8	0	0	0	5	11	10	3	9	15	26	11	0
Juillet.....	755,7	16,7	11,6	23,1	7,0	4	31,8	30	80	131,2	13	0	0	0	12	5	0	4	1	6	38	27	0
Août.....	754,1	17,5	12,3	23,9	6,2	31	29,8	9	77	42,3	23	0	0	1	7	20	5	2	0	21	30	6	0
Septembre..	758,6	16,1	10,1	23,3	5,0	2	29,2	12	77	31,7	9	0	0	2	0	28	19	11	5	7	17	3	0
Octobre....	759,9	11,4	6,3	17,3	- 2,0	23	25,0	7,12	79	14,2	11	0	3	0	12	12	22	2	1	8	12	15	9
Novembre..	755,4	7,4	4,8	10,9	- 6,8	28	17,3	15	88	99,6	17	1	5	0	15	4	1	0	5	11	14	15	25
Décembre..	752,9	- 1,1	- 3,8	2,2	- 8,6	15	8,5	10	92	28,9	5	2	28	0	3	35	18	12	4	0	6	6	9
Année.....	755,35	10,49	6,11	15,87	- 8,6	15 déc.	31,8	30 juill.	81,9	594,7	141	5	61	4	87	165	143	84	68	141	235	129	43

RODEZ (École Normale).

Longitude 0° 14′ E. — Latitude 44° 21′. — Altitude 624m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	711,9	5,0	3,1	7,7	- 1,5	10,30	13,5	25	81	.	3	1	2	0	16	6	0	8	15	19	0	29	0
Février	707,7	2,6	- 0,7	4,6	- 4,0	2,3,28	11,0	19,20	71	.	2	2	17	0	13	10	0	2	14	8	12	25	0
Mars.....	705,6	4,3	0,9	.	- 9,0	1	.	.	80	.	8	3	9	0	18	25	5	6	12	10	0	17	0
Avril.....	703,3	7,6	3,9	11,3	- 1,0	9,12	16,5	1	79	.	9	3	3	2	19	6	1	9	15	1	16	23	0
Mai.....	704,6	12,3	8,0	16,6	4,0	1	23,0	25	82	99,0	10	0	0	0	2	8	0	26	11	9	4	33	0
Juin.....	711,6	15,6	11,0	21,3	6,6	2	28,0	26	76	40,5	4	0	0	1	14	2	2	4	3	6	0	59	0
Juillet. ...	709,9	16,3	11,1	22,5	7,0	20,22,24	30,0	16	77	39,5	9	0	0	0	5	8	4	4	6	5	10	51	0
Août.....	709,1	16,7	11,7	23,0	7,0	31	29,5	10	67	64,0	7	0	0	0	21	3	0	18	13	1	6	41	0
Septembre..	712,6	14,9	9,8	20,9	4,0	1,3	23,5	10,13	72	6,5	2	0	0	0	6	3	4	21	9	9	2	36	0
Octobre....	.	9,2	4,9	14,3	- 4,0	24,29	22,0	1	75	12,7	6	0	5	0	3	3	1	11	1	5	2	67	0
Novembre.	.	2,9	- 0,7	6,9	-12,0	28,29	11,0	4,24	.	48,5	13	2	6	0	12	2	0	0	0	0	3	73	0
Décembre..	.	- 0,5	- 3,0	2,5	-12,0	1	9,0	8	.	.	3	3	22	0	0	2	6	4	9	39	11	22	0
Année.....	.	8,74	5,00	13,32	-12,0	28, 29 nov. 1er déc.	30,0	16 juill.	.	.	86	14	64	3	129	78	23	113	98	112	66	476	0

ROUEN (École Normale).

Longitude 1° 15′ W. — Latitude 49° 26′. — Altitude 12m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	762,1	6,0	3,0	9,6	- 5,4	2	15,0	25	84	79,4	17	0	5	0	8	5	0	7	22	25	21	5	0
Février	764,3	3,2	- 0,1	7,0	- 4,4	11	12,8	18	75	8,4	8	4	15	0	5	25	17	24	7	2	0	4	0
Mars.....	758,0	6,6	2,2	12,1	- 7,4	3,4	23,4	28	75	27,1	17	4	8	0	4	10	5	12	12	15	25	10	0
Avril.....	755,8	8,7	4,3	14,1	- 0,4	12	21,4	30	74	71,2	15	1	1	0	20	9	6	14	5	6	13	17	0
Mai.....	756,4	14,1	8,7	20,7	4,4	3	30,2	25	73	80,0	13	0	0	3	19	15	8	15	9	7	15	5	0
Juin.....	762,6	15,0	9,8	21,4	2,2	1	28,0	26	79	38,5	14	0	0	0	10	1	0	3	6	10	28	32	0
Juillet.....	759,8	16,2	11,6	21,8	7,2	12,21	28,4	31	81	95,9	16	0	0	1	13	2	0	1	10	15	38	14	0
Août..	759,0	16,7	11,8	22,7	6,0	30	32,4	1	75	102,2	17	0	0	7	8	8	2	3	7	27	22	16	0
Septembre..	765,2	15,6	10,3	22,1	3,8	2	27,4	10	78	25,5	12	0	0	1	6	9	12	6	13	12	17	12	0
Octobre....	764,5	9,5	4,8	15,1	- 3,2	23	22,8	6	81	56,8	13	0	4	0	10	13	11	9	8	11	17	14	0
Novembre..	758,6	6,1	3,3	9,6	-15,2	28	15,6	17	84	119,5	24	2	5	0	3	7	8	6	5	9	37	15	0
Décembre..	760,7	- 2,9	- 6,2	0,8	-13,0	16	6,4	19	86	28,4	4	3	31	0	2	27	45	16	0	0	3	0	0
Année.....	760,58	9,57	5,28	14,75	-15,2	28 nov.	32,4	1er août	78,8	725,9	170	14	69	12	108	131	117	116	104	139	236	144	0

SAINT-BRIEUC (École Normale).

Longitude 5° 6′ W. — Latitude 48° 31′. — Altitude 106m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	753,2	7,7	4,2	11,9	- 3,0	1,2	15,0	27,31	89	71,3	24	0	3	0	1	3	6	2	27	31	17	6	0
Février.....	754,3	4,6	1,5	8,2	- 3,0	10	12,0	18,19	85	104,9	10	2	6	0	5	22	19	7	3	8	10	10	0
Mars.....	750,0	6,8	3,1	11,3	- 6,0	3	18,0	28	83	19,4	10	3	4	0	5	15	1	6	20	20	10	16	0
Avril.....	747,6	8,4	4,8	12,7	0,5	12,13	17,5	30	83	60,2	17	0	0	1	19	20	10	2	10	11	9	9	0
Mai.....	747,6	11,7	7,6	16,6	4,5	15	24,2	25	81	79,0	15	0	0	1	7	19	1	3	30	11	4	18	0
Juin.....	754,7	13,5	8,9	19,1	4,5	2	26,7	26	85	65,7	12	0	0	1	13	15	0	6	4	13	11	28	0
Juillet.....	752,1	14,6	10,7	19,3	7,8	12	25,5	24	83	70,9	15	0	0	0	14	11	3	0	16	20	9	25	1
Août.....	751,5	15,4	10,6	21,1	7,0	25,26	26,0	1	77	47,9	9	0	0	0	20	13	0	1	9	20	12	18	0
Septembre..	756,3	14,1	9,2	20,0	5,0	2	24,0	10	78	16,7	4	0	0	0	22	26	4	2	15	7	6	8	0
Octobre....	757,0	10,0	4,9	16,3	- 0,2	23	23,0	12	75	68,0	14	0	1	0	10	12	1	8	5	27	6	22	2
Novembre..	751,5	6,9	3,4	11,2	-17,0	29	16,5	4,16	81	90,0	24	2	5	1	3	10	2	3	5	25	15	12	5
Décembre..	749,8	- 0,6	- 4,6	3,3	-13,2	1	7,2	19	.	20,9	8	3	28	0	14	9	9	13	2	8	23	15	0
Année.....	752,13	9,43	5,36	14,25	-17,0	29 nov.	26,7	26 juin	.	714,9	162	10	47	4	133	175	67	53	140	201	131	187	8

SAINTE-HONORINE-DU-FAY (MM. Lebreton et Lesoif).

Longitude 2°50′ W. — Latitude 49°5′. — Altitude 118m,3.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	753,1	7,0	3,7	10,6	- 4,8	3	14,3	25	86	77,8	17	0	3	0	11	9	1	15	65	47	28	10	0
Février....	755,1	3,4	- 0,1	8,0	- 4,7	10	15,8	19	83	15,6	11	2	14	0	17	53	14	32	27	7	13	5	0
Mars.....	749,5	7,2	2,6	11,7	- 9,6	4	21,2	28	79	23,6	15	2	7	0	8	20	3	7	47	20	66	15	0
Avril.....	747,3	8,2	3,4	13,2	- 3,2	12	20,1	30	79	69,6	18	0	3	2	39	21	11	15	26	13	38	17	0
Mai.....	747,7	12,7	7,2	18,9	3,3	6,15	22,0	16	76	72,0	15	0	0	3	33	26	3	20	47	12	34	11	0
Juin.....	754,0	14,6	9,4	19,8	2,1	1	26,4	25	77	43,2	15	0	0	0	16	8	1	4	28	22	91	10	0
Juillet.....	751,5	15,7	10,9	20,6	7,0	12	27,2	31	78	89,0	15	1	0	0	14	6	1	1	32	40	77	15	0
Août.....	750,8	15,4	10,4	20,9	4,6	30	28,8	1	78	55,0	14	0	0	6	26	21	1	1	13	55	57	12	0
Septembre..	756,5	15,5	9,2	20,9	4,3	2	25,4	10	79	8,7	5	0	0	1	13	28	4	16	32	40	38	9	0
Octobre....	755,8	10,6	4,6	16,0	- 3,2	23	23,3	12	78	43,4	13	0	2	0	13	24	9	5	13	45	47	36	0
Novembre..	750,3	6,8	3,6	10,6	-14,8	28	17,1	16	87	87,4	21	1	5	2	6	3	2	5	30	29	66	45	0
Décembre..	750,6	- 2,5	- 5,9	0,8	-11,0	14	7,9	20	95	6,2	2	0	30	8	10	25	45	48	38	5	12	3	0
Année.....	751,85	9,55	4,92	14,33	-14,8	28 nov.	28,8	1er août	81,3	590,9	159	6	64	14	206	244	95	169	398	335	561	182	0

SAINT-LO (École Normale).

Longitude 3°26′ W. — Latitude 49°7′. — Altitude 40m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	759,7	7,2	.	.	.	.	.	.	83	119,6	18	0	.	0	8	1	5	3	4	17	41	1	13
Février....	762,2	3,7	- 0,4	7,6	.	.	15,0	19	79	32,8	12	1	15	0	3	29	15	17	10	3	6	0	1
Mars.....	756,5	6,7	1,4	11,9	-11,0	4	22,5	28	78	34,5	8	1	11	0	4	6	10	5	1	18	40	9	0
Avril.....	753,8	8,7	3,2	16,1	0,2	4	21,0	29	78	81,4	17	0	0	2	17	9	18	3	4	2	19	15	3
Mai.....	754,3	12,8	7,7	20,1	5,5	6,19	31,0	25	77	77,4	18	0	0	4	11	9	13	12	7	15	23	3	0
Juin.....	760,6	14,3	10,0	21,7	3,8	2	32,0	25	85	110,3	14	0	0	0	8	6	1	0	1	10	37	27	0
Juillet.....	758,0	15,2	.	22,2	8,0	7	30,0	31	86	100,5	15	0	0	0	10	0	0	2	2	9	22	17	31
Août.....	757,3	14,9	.	23,0	4,0	30	30,0	1	85	89,8	16	0	0	5	17	7	0	0	1	4	45	19	0
Septembre..	763,2	14,2	.	21,9	4,0	1	25,6	10	86	12,2	5	0	0	1	15	8	11	7	5	12	14	18	0
Octobre ...	762,8	9,6	5,3	15,9	- 2,0	23,29	22,0	5	85	55,2	15	0	10	0	6	5	6	1	1	10	18	6	40
Novembre..	757,1	6,9	3,5	10,4	-17,0	29	16,5	16	89	86,2	24	2	4	0	6	3	6	0	0	19	29	27	0
Décembre..	757,8	- 2,1	- 5,5	1,9	-14,0	1	8,0	9	96	17,5	7	5	27	0	1	12	41	13	1	10	2	0	13
Année....	758,61	9,34	.	15,23	-17,0	29 nov.	32,0	25 juin.	83,8	817,4	169	9	.	12	106	93	126	63	37	129	296	142	101

SAINT-MALO (M. de Kéraudren).

Longitude 4°21′ W. — Latitude 48°39′. — Altitude 33m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	760,0	7,9	5,6	10,5	- 2,4	2	14,0	6	86	49,2	10	0	3	1	3	4	0	11	39	21	10	5	0
Février....	761,6	5,2	2,7	7,9	- 2,0	10,12	14,4	19	86	36,3	5	1	3	0	0	33	17	14	6	2	4	3	5
Mars	756,6	7,7	4,8	11,3	- 5,0	4	15,6	14	91	14,2	5	2	3	0	9	13	2	7	19	13	16	12	2
Avril	754,0	9,6	6,6	13,2	3,8	3	18,0	29	85	42,6	13	0	0	1	13	21	3	12	9	8	10	14	0
Mai.....	754,2	13,0	9,4	17,4	8,0	3,8,15,16	25,0	24	88	64,1	11	0	0	3	0	30	0	9	24	6	12	12	0
Juin.....	761,4	14,9	12,1	18,3	9,0	1	23,0	25	84	64,5	8	0	0	0	8	5	0	2	11	6	28	29	1
Juillet.....	758,4	16,3	13,5	19,7	10,4	1,5	26,5	31	78	94,4	12	0	0	1	6	9	0	2	9	11	26	30	0
Août.....	757,6	16,5	13,8	19,9	10,8	24,25	25,0	9	85	107,8	11	0	0	4	6	12	2	0	6	20	24	22	1
Septembre.	763,0	15,9	12,9	19,4	9,8	1	23,5	10	92	42,8	4	0	0	0	14	18	6	7	17	7	10	19	2
Octobre ...	763,6	12,0	9,4	15,3	3,4	23	19,2	1,7	90	53,7	9	0	0	1	19	13	9	0	8	18	10	14	2
Novembre..	757,7	8,5	6,4	10,9	- 7,0	29	16,0	14	90	123,0	18	2	4	0	3	4	4	5	18	29	15	12	0
Décembre..	757,4	0,6	- 1,7	3,3	- 7,0	14	7,0	14	89	39,5	3	1	21	0	1	18	24	30	13	5	2	0	0
Année.....	758,79	10,68	7,96	13,76	- 7,0	29 nov. 14 déc.	26,5	31 juill.	88,4	732,1	109	6	34	11	82	180	67	99	179	146	167	162	13

SAINT-MARTIN-SUR-OUANNE (M. Leclerc, instituteur).

Longitude 0°46′ E. — Latitude 47°51′. — Altitude 158m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	750,8	5,2	2,0	9,0	- 5,9	2	15,3	7	.	42,1	19	1	7	0	5	3	1	2	27	18	11	2	24
Février	750,3	1,9	- 2,5	7,2	- 6,3	4	17,2	18	.	8,2	3	3	21	0	19	17	6	1	9	1	0	1	30
Mars.....	745,6	6,3	1,3	12,1	-11,0	4	26,0	28	.	38,7	16	1	6	1	9	4	2	2	15	16	19	0	26
Avril	742,4	8,6	3,1	15,1	- 3,9	13	22,3	30	.	51,7	13	0	6	1	4	16	7	5	6	10	15	1	26
Mai.....	743,3	13,8	8,1	20,4	3,3	6	30,5	24	.	64,8	19	0	0	12	14	10	6	1	13	8	16	7	18
Juin.....	750,0	15,1	9,1	22,3	2,0	2	32,0	26	.	76,2	13	0	0	1	1	6	6	0	15	11	18	12	21
Juillet.....	747,7	16,9	11,2	23,8	7,1	13	32,7	15	.	61,5	20	0	0	2	9	5	6	1	9	15	31	1	16
Août.....	746,8	17,4	11,9	24,1	6,5	29	34,8	1	.	80,4	14	0	0	7	11	4	3	0	28	6	15	1	25
Septembre..	752,3	15,3	8,7	23,3	2,4	2	28,2	11	.	64,5	7	0	0	2	15	15	4	0	17	4	4	2	29
Octobre....	751,6	9,0	4,0	15,4	- 5,5	29	23,5	6,13	.	54,3	16	0	3	1	8	11	3	1	7	6	20	3	34
Novembre..	746,6	5,8	3,4	8,7	-10,5	29	14,0	16	.	69,4	20	1	6	0	4	7	0	2	10	13	28	6	20
Décembre..	746,2	- 4,7	- 8,8	0,4	-20,0	15	8,5	20	.	35,1	7	6	31	0	13	10	4	2	4	0	2	2	56
Année.....	747,80	9,22	4,29	15,15	-20,0	15 déc.	34,8	1er août	.	646,9	167	12	80	27	112	108	48	17	160	108	179	38	325

SAINT-MATHIEU (Sémaphore).

Longitude 7° 7′ W. — Latitude 48°20′. — Altitude 35m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	759,8	9,4	6,8	11,4	- 2,4	1	13,4	6	90	51,5	26	0	1	0	5	2	1	6	7	32	30	6	4
Février	760,7	6,2	2,8	.	- 1,0	8	.	.	85	82,0	19	0	2	0	5	17	32	9	9	0	5	3	4
Mars.....	751,5	8,2	5,7	11,8	- 3,0	2,4	19,5	30,31	90	65,2	20	2	2	0	18	5	12	3	11	6	14	16	8
Avril	754,4	9,4	5,9	.	1,7	4	.	.	84	21,2	15	0	0	0	24	12	11	6	9	9	7	11	1
Mai.....	753,7	11,9	8,7	.	7,5	31	.	.	88	40,2	17	0	0	0	18	0	7	5	17	17	13	8	8
Juin.....	761,4	13,0	9,8	.	7,5	3	.	.	91	35,4	14	0	0	0	29	0	1	0	5	7	19	20	9
Juillet.....	759,5	13,9	10,6	18,5	8,7	6	20,7	25	92	17,3	14	0	0	0	29	1	0	2	3	23	19	12	4
Août.....	758,3	15,3	10,8	.	.	.	.	.	89	48,3	15	0	0	0	13	11	8	0	6	8	27	19	1
Septembre..	762,9	16,0	10,4	.	7,0	1	.	.	91	38,6	6	0	0	0	15	3	15	10	11	14	10	11	1
Octobre....	763,8	12,7	8,6	.	3,5	29	.	.	85	38,0	10	0	0	0	18	4	18	9	0	5	16	19	4
Novembre..	758,3	9,4	6,7	11,6	- 7,4	29	.	.	88	123,0	17	0	3	0	8	3	12	6	6	16	22	14	3
Décembre..	756,6	3,3	- 0,8	6,2	- 5,5	15	12,0	21	86	44,0	11	0	18	0	3	5	47	24	5	2	4	1	2
Année.....	758,83	10,73	7,17	.	- 7,4	29 nov.	.	.	88,3	604,7	184	3	26	0	185	63	164	80	89	139	186	140	49

SAINTE-MARIE-DU-MONT.

Longitude 3′34° W. — Latitude 49°22′. — Altitude 35m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier ...	759,6	7,0	4,0	10,2	- 5,0	1	14,0	7	87	110,3	22	0	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Février	762,3	4,4	1,6	7,7	- 3,8	10	14,2	19	82	25,2	11	1	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	756,6	6,5	2,3	11,4	- 5,8	4	22,4	28	85	31,7	15	4	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Avril	753,8	7,9	4,3	12,4	- 4,0	12	17,2	29	82	59,9	19	0	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	754,6	12,0	7,7	17,6	4,4	7,15	24,0	16	79	69,1	15	0	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	760,9	14,0	9,6	19,6	2,2	1	24,4	25	81	66,4	16	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	758,1	15,2	11,1	20,3	7,0	4	25,6	31	83	86,2	20	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	757,7	15,1	10,9	20,6	4,6	30	26,4	1	82	85,1	18	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	763,4	14,2	9,3	20,4	5,0	1	24,4	10	86	25,3	19	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre. ..	762,7	9,8	5,2	15,0	- 0,4	11	20,2	5,6	85	58,9	23	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	757,1	7,0	3,5	10,9	-12,2	29	16,8	16	85	112,2	26	5	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	757,9	-1,1	- 4,3	2,1	-10,2	15	8,8	19	86	29,5	13	4	26	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	758,73	9,33	5,43	14,02	-12,2	29 nov.	26,4	1er août.	83,7	779,8	217	14	55	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LA SAUVE (École Normale).

Longitude 2°39′ W. — Latitude 44°46′. — Altitude 101m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température Moy.	Température Moyennes des min.	Température Moyennes des max.	Température Minim. absolu.	Température Dates.	Température Maxim. absolu.	Température Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61,8	11	0	.	1	7	1	3	14	7	4	4	8	.
Février	754,3	4,5	0,7	9,0	- 3,8	6	17,2	19	81	26,6	6	0	13	0	6	20	21	16	0	4	3	14	.
Mars.....	751,8	6,9	2,5	12,4	-10,0	4	.	.	82	33,6	12	2	7	0	3	8	15	18	7	11	22	9	.
Avril.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56,4	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mai.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	118,2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21,5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38,8	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59,8	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53,5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	758,2	12,3	7,2	18,2	- 0,9	23	27,9	1	83	35,2	12	0	1	0	13	6	15	4	1	9	24	21	0
Novembre..	754,7	7,2	4,3	10,7	- 8,6	29	.	.	91	94,4	26	0	4	0	1	13	0	8	3	16	29	17	0
Décembre..	750,4	0,2	- 2,2	3,3	- 6,8	27,28	10,8	8	95	37,7	18	0	24	0	7	17	19	31	7	2	4	11	0
Année	.	.	.	.	.	.	.	.	.	627,0	138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SAVENAY (École Normale).

Longitude 4°17′ W. — Latitude 47°22′. — Altitude 43m,7.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température Moy.	Température Moyennes des min.	Température Moyennes des max.	Température Minim. absolu.	Température Dates.	Température Maxim. absolu.	Température Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	.	7.2	4.7	10.0	- 3.2	1	13.6	6,23	93	80.0	19	0	3	0	11	5	7	20	9	6	26	1	8
Février.....	761.1	4.3	1.3	8.2	- 2.4	10.12	15.8	18	88	22.9	7	1	9	0	35	12	0	1	4	11	4	8	4
Mars.....	757.0	7.9	3.8	12.7	- 6.6	4	21.0	28	83	26.1	8	1	6	0	14	2	1	4	6	20	16	13	17
Avril	.	9.7	5.8	14.3	2.8	2	22,0	30	80	30.0	11	0	0	1	1	0	2	0	2	13	25	47	0
Mai.....	.	14.5	9.5	20.7	6.0	7	31.2	24	80	41.3	7	0	0	0	1	3	4	14	2	20	28	17	9
Juin.....	761.8	15.9	11.4	21.7	8.6	8	26.2	23	76	65.4	6	0	0	0	10	1	0	4	1	9	34	30	1
Juillet	759,6	16.5	13.0	21.7	9.2	7	28.4	27	81	68.0	12	0	0	2	16	0	0	0	0	5	20	34	18
Août.....	.	17.1	12.1	23.2	7.6	24	30.0	9	74	23.9	8	0	0	1	13	0	4	0	0	1	45	27	3
Septembre..	763.1	16.4	11.5	.	9.4	19	30.1	11	88	20.0	6	0	0	2	29	6	4	1	0	9	17	24	0
Octobre....	763.8	12.6	7.3	.	- 0.8	23	26.4	6	79	36.9	9	0	1	0	17	0	1	4	3	0	29	30	9
Novembre..	758.7	7,0	3.7	11,0	- 7.6	27,29	17.5	15	90	64.5	10	1	7	0	7	1	6	0	0	1	55	12	8
Décembre..	757.3	- 1.4	- 4.0	1.6	- 8.3	15	8.6	10	93	43.8	4	3	30	0	28	1	20	7	2	8	26	0	1
Année	759.30	10.59	6.68	15,13	- 8.3	15 dec.	31.2	24 mai	82,3	528.2	116	6	59	6	180	31	49	55	29	103	325	238	83

Ballon de SERVANCE (Génie militaire).

Longitude 4°28′ E. — Latitude 47°50′. — Altitude 1216m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température Moy.	Température Moyennes des min.	Température Moyennes des max.	Température Minim. absolu.	Température Dates.	Température Maxim. absolu.	Température Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	659,7	1,8	- 1,0	4,0	-10,0	30	13,0	17	91	23,0	10	6	18	0	9	1	1	8	5	17	20	32	0
Février	657,9	- 2,8	- 6,5	- 0,2	-12,3	24	8,9	18	84	16,0	4	4	24	0	1	7	15	29	4	5	11	12	0
Mars.....	654,9	0,4	- 3,4	3,5	-16,2	3	15,1	31	79	83,2	13	11	21	0	4	2	16	8	3	5	16	33	0
Avril	652,9	3,8	1,3	7,0	0,0	Souvent	11,5	16	77	187,7	13	10	0	0	5	12	9	16	2	8	5	33	0
Mai.....	654,5	9,0	.	.	.	.	.	.	76	138,8	14	0	0	6	4	29	9	13	1	15	9	13	0
Juin.....	660,3	9,7	.	19,9	.	.	21,5	21	82	148,0	10	0	0	4	0	22	7	9	0	32	15	5	0
Juillet.....	659,2	10,8	8,5	.	4,0	7	.	.	87	346,0	19	0	0	2	1	7	2	4	1	53	15	7	3
Août.....	659,4	11,7	8,0	15,9	- 1,3	28	23,6	2	86	252,0	9	0	0	9	1	5	3	5	4	19	17	38	1
Septembre..	664,3	10,0	6,3	14,0	1,6	1	19,1	11	71	52,0	3	0	0	0	3	13	10	31	8	8	13	4	0
Octobre....	660,4	4,7	2,2	9,8	- 6,8	29	19,7	6	78	129,0	10	7	11	0	17	10	14	5	0	8	10	29	0
Novembre..	654,5	- 1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	14	12	30	0	8	14	10	0	3	6	33	16	0
Décembre..	653,1	- 3,2	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	31	0	6	9	48	3	1	0	25	1	0
Année.....	657,59	4,57	.	.	.	.	.	.	.	.	130	61	135	21	59	131	144	131	32	176	189	219	4

TARBES (École Normale).

Longitude 2° 15′ W. — Latitude 43° 14′. — Altitude 308m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	740,1	7,0	1,9	13,3	- 4,2	1	21,0	23	76	52,2	10	2	9	0	8	0	0	3	9	13	55	5	0
Février.....	735,4	4,9	- 0,1	10,6	- 4,5	8	18,7	18	80	11,9	6	1	15	0	9	0	2	9	1	24	28	11	0
Mars.....	733,6	6,5	1,5	12,6	- 9,5	4	23,3	29	77	38,0	10	1	7	0	18	12	3	1	1	3	31	24	0
Avril	731,7	10,0	5,5	15,5	0,8	12	23,4	1	76	105,7	13	0	0	0	7	12	1	0	0	11	48	11	0
Mai.....	731,7	13,1	8,0	19,2	3,0	1,5	28,6	24	76	115,9	18	0	0	0	15	7	14	0	0	2	43	12	0
Juin.....	739,0	17,6	12,2	24,2	7,0	3	32,8	25	72	31,3	11	0	0	0	28	3	2	0	2	1	49	5	0
Juillet.....	737,5	18,2	12,7	24,9	8,0	7	32,5	31	76	7,6	3	0	0	1	4	0	1	0	2	60	26	0	0
Août.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOULOUSE (Observatoire).

Longitude 0° 54′ W. — Latitude 43° 37′. — Altitude 194m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	750,1	7,0	3,5	11,2	- 1,6	1, 10, 28	18,2	23	89	61,6	13	1	5	0	5	3	18	71	10	2	20	57	0
Février....	745,6	4,7	1,1	9,7	- 3,7	7,8	15,0	19	85	29,0	8	2	13	0	7	4	9	70	10	12	12	44	0
Mars.....	743,7	7,4	2,7	13,5	- 5,8	1	23,2	31	77	46,0	12	3	8	2	2	0	9	71	6	10	23	65	0
Avril	741,4	10,3	6,2	16,7	1,7	9	24,9	1	76	64,4	16	0	0	2	2	4	4	43	1	18	38	69	0
Mai.....	741,6	13,9	8,8	20,9	4,4	5	29,5	23	81	150,4	15	0	0	5	11	10	22	65	2	9	25	42	0
Juin.....	748,6	18,7	12,6	26,6	6,9	2	35,2	25	71	45,4	8	0	0	3	12	5	6	27	4	13	25	88	0
Juillet.....	747,2	19,4	13,1	27,8	8,9	7, 21	35,9	31	70	21,3	10	0	0	2	10	5	15	16	11	13	33	83	0
Août.....	745,5	20,3	14,7	28,6	10,2	25, 30	36,3	1	67	52,8	10	0	0	5	14	1	14	46	6	15	22	67	1
Septembre..	748,6	17,9	11,6	25,7	6,6	2	30,5	12	72	17,7	4	0	0	4	13	1	10	82	9	11	4	56	0
Octobre....	749,8	12,6	7,8	19,1	- 1,4	23	27,9	1	78	39,2	12	0	2	1	17	2	8	41	6	10	29	73	0
Novembre..	746,1	6,7	4,1	9,9	- 8,3	28, 29	16,7	14	90	84,1	16	1	4	0	7	4	8	11	3	6	54	87	0
Décembre..	741,8	2,0	- 0,9	4,7	- 6,7	27	13,7	31	93	26,0	5	2	19	0	5	5	15	63	3	6	14	71	4
Année.....	745,83	11,74	7,11	17,87	- 8,3	28.29 nov.	36,3	1er août	79,1	637,9	129	9	51	24	105	41	138	606	71	125	299	796	5

TOURS (Commission météorologique).

Longitude 1° 39′ W. — Latitude 47° 24′. — Altitude 60m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne (1).	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	760,1	6,0	3,8	8,8	- 3,1	1	13,7	6	90	68,8	20	0	4	1	5	4	8	4	11	29	16	3	13
Février....	759,3	2,7	0,0	6,2	- 3,6	2	15,2	18	80	24,7	4	1	17	0	9	30	22	5	2	1	2	1	7
Mars.....	754,9	6,8	2,7	11,7	- 9,9	3	21,9	28	77	23,3	15	3	7	0	7	13	5	3	15	12	20	8	10
Avril	751,9	9,2	4,8	14,5	1,5	9	20,1	30	72	56,9	18	0	0	3	17	6	14	7	0	8	16	9	13
Mai.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juin.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	757,4	17,0	12,1	23,0	7,2	21	31,0	31	72	42,2	12	0	0	1	9	5	4	4	2	13	33	21	2
Août.....	756,1	17,5	11,8	24,1	4,9	31	34,5	1	68	24,2	12	0	0	5	9	10	5	0	5	15	26	22	1
Septembre..	761,4	15,8	10,2	22,7	5,4	1	28,8	11	72	40,5	7	0	0	2	7	25	11	3	13	12	5	5	9
Octobre....	761,3	9,7	4,9	15,4	- 3,0	29	24,4	12	76	36,7	10	0	4	0	5	15	15	3	9	13	9	24	0
Novembre..	756,5	6,6	4,3	9,4	-11,0	29	16,1	15	90	58,6	17	1	5	0	6	4	2	2	0	9	17	32	18
Décembre..	755,5	- 2,8	- 5,5	0,7	-11,5	15	7,8	9	93	25,4	7	4	31	0	6	22	46	3	2	2	7	5	0
Année.....	757,16	9,85	5,74	14,89	-11,5	15 déc.	34,5	1er août	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Pendant les quatre premiers mois, l'altitude de la station était 99m; on a ramené les pressions correspondantes à l'altitude de 60m.

LA TRONCHE, près Grenoble (M. Poulat).

Longitude 3°23′ E. — Latitude 45°13′. — Altitude 272m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	743,5	3,5	- 0,5	8,2	- 6,0	19	17,3	23	79	53,8	12	1	17	0	14	12	1	14	5	3	12	4	0
Février	740,4	1,8	- 1,9	6,5	- 5,3	2	12,1	21	73	37,6	6	6	23	0	19	21	10	14	3	6	4	7	0
Mars.....	736,4	7,2	1,6	13,9	-10,1	3	24,0	30,31	56	56,2	10	0	8	0	14	10	16	5	13	18	10	7	0
Avril	733,6	10,2	5,8	15,8	0,0	13	21,2	25	62	108,3	19	2	0	3	14	14	9	16	7	13	7	10	0
Mai.....	734,2	15,3	10,2	21,2	5,2	2	28,6	24	64	143,3	17	0	0	4	13	6	7	21	12	18	9	7	0
Juin.....	740,4	17,9	12,3	24,3	7,6	16	32,7	26	61	111,2	10	0	0	6	11	5	14	27	8	8	0	17	0
Juillet.....	739,0	19,1	13,7	25,7	9,1	8	33,6	17	60	43,7	10	0	0	3	14	6	14	18	8	13	6	14	0
Août	738,4	19,5	14,2	25,8	7,4	26	34,9	18	68	181,9	16	0	0	7	14	8	18	20	9	14	0	10	0
Septembre..	742,6	16,3	11,1	22,6	6,3	3	26,6	11	68	93,7	7	0	0	1	12	8	12	10	12	15	5	16	0
Octobre....	742,0	10,1	6,1	15,4	- 1,8	31	25,1	1	74	77,6	7	0	4	1	13	11	7	19	8	6	10	19	0
Novembre..	738,0	4,9	2,0	8,9	- 6,8	28	15,8	4	79	88,6	15	2	6	0	14	17	8	12	0	10	13	16	0
Décembre..	736,8	- 2,5	- 5,3	0,9	-12,2	30	6,9	5	85	13,5	6	5	31	0	24	20	16	9	3	8	2	10	1
Année	738,78	10,28	5,78	15,77	-12,2	30 déc.	34,9	18 août.	69,1	1009,4	135	16	89	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TROYES (École Normale).

Longitude 1°45′ E. — Latitude 48°18′. — Altitude 109m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	755,5	5,1	2,1	9,1	- 6,7	2	14,0	7,23	84	29,6	20	1	10	0	5	2	1	3	10	26	11	5	30
Février	755,5	1,0	- 3,6	6,5	- 7,7	7	16,0	18	77	1,2	5	5	26	0	16	21	13	5	8	3	0	2	16
Mars.....	750,5	5,3	- 0,1	11,9	-11,2	1,2	24,5	29	76	22,6	17	3	10	1	9	7	1	2	16	20	5	8	25
Avril	747,3	8,0	2,4	14,8	- 4,2	13	21,5	30	70	38,7	17	0	6	1	11	7	4	7	8	10	7	18	18
Mai.....	748,0	14,0	7,9	21,4	2,3	5,14	30,5	24	72	80,5	19	0	0	9	4	5	0	2	11	14	4	11	42
Juin.....	754,6	15,0	8,5	23,0	2,3	2	32,0	26	72	23,4	12	0	0	3	3	0	1	2	7	14	6	3	54
Juillet.....	752,2	16,3	10,4	23,4	5,8	23	33,5	16	79	90,6	19	0	0	4	7	1	0	3	12	16	3	14	37
Août.....	751,4	17,6	12,7	23,7	9,3	31	34,0	1	77	121,1	15	0	0	6	7	3	0	0	26	16	7	8	26
Septembre .	747,4	15,7	10,1	22,5	1,3	3	27,2	11	78	51,1	7	0	0	2	13	6	3	1	11	5	1	6	44
Octobre....	756,1	7,8	1,9	15,1	- 6,7	2	23,0	1,13	81	47,2	13	0	12	0	11	5	0	3	11	10	5	13	35
Novembre..	751,2	4,9	1,7	8,9	-10,7	28,29,30	14,5	16	86	70,8	23	3	6	0	2	9	0	3	12	23	6	8	27
Décembre..	751,7	- 5,2	- 9,0	- 0,3	-18,7	15	7,5	20	88	14,0	5	5	31	0	8	20	11	3	5	0	2	8	36
Année	752,63	8,79	3,75	15,00	-18,7	15 déc.	34,0	1er août.	78,3	600,8	172	17	101	26	96	86	34	34	137	157	57	104	380

TULLE (École Normale).

Longitude 0°34′ W. — Latitude 45°16′. — Altitude 246m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	744,3	6,1	1,7	11,9	- 3,5	17,18	17,7	8	87	136,7	11	0	9	1	17	8	3	11	14	19	7	11	0
Février.....	741,2	4,6	0,4	9,6	- 5,0	4	17,8	20	79	38,5	4	0	14	0	17	13	16	4	5	5	9	15	0
Mars.....	737,9	7,2	1,6	13,9	- 8,0	5	26,8	30	81	73,6	10	1	8	1	29	2	15	7	6	12	4	18	0
Avril.....	734,8	9,9	5,3	15,4	0,5	21,29	26,8	1	80	115,9	18	1	0	4	7	1	11	9	15	12	15	20	0
Mai.....	735,9	13,8	8,3	20,3	4,9	6	29,0	25	80	131,3	20	0	0	1	13	5	1	7	13	30	13	11	0
Juin.....	743,4	16,0	9,5	24,0	2,9	2	33,8	26	81	94,2	4	0	0	0	28	3	3	0	3	16	18	19	0
Juillet.....	741,3	16,1	11,4	22,1	6,0	21,22	28,6	30	87	71,1	2	0	0	2	10	0	3	3	16	13	28	20	0
Août.....	740,4	18,5	12,1	26,6	8,5	23	32,6	1	70	56,8	7	0	0	3	35	2	1	0	9	12	24	19	0
Septembre..	744,1	17,1	9,5	26,1	3,5	2	31,6	9	68	71,2	4	0	0	1	11	19	21	3	13	10	9	5	0
Octobre....	744,7	11,0	5,6	18,6	- 4,5	29	28,6	2	77	70,5	12	0	3	0	4	13	0	19	0	11	9	46	0
Novembre..	740,3	6,2	1,8	12,0	-10,5	29	21,6	15	83	138,7	10	0	8	0	22	23	2	6	25	5	4	3	0
Décembre..	737,2	1,4	- 3,4	7,9	- 8,2	24.26	16,8	10	86	14,5	8	6	26	0	6	23	22	9	5	6	14	8	0
Année	740,46	10,66	5,32	17,37	-10,5	29 nov.	33,8	26 juin.	80,1	1016,0	110	8	68	13	199	112	98	69	123	151	154	189	0

URDOS (Ponts et Chaussées).

Longitude 2°53′ W. — Latitude 42°53′. — Altitude 783m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.. .	700,0	6,4	2,3	11,5	- 4,8	1	20,6	28	.	103,6	.	.	6	0	1	1	0	25	7	0	0	1	0
Février . ..	695,1	2,7	- 0,1	8,4	- 7,7	7	13,5	18	.	27,2	9	4	20	0	6	2	1	21	19	0	2	2	0
Mars.....	693,8	4,1	- 0,3	9,4	-10,9	1	15,1	23	.	101,6	16	2	13	0	4	5	1	19	14	4	0	11	1
Avril	692,1	7,0	3,0	11,7	- 1,1	12	21,3	1	.	195,6	22	2	3	1	4	7	1	14	8	2	2	18	1
Mai.....	692,8	10,3	5,6	16,2	1,0	28	26,6	24	.	214,0	21	0	0	0	8	1	7	28	3	1	3	10	1
Juin.....	699,9	15,5	9,9	22,3	3,8	3	31,2	25	.	33,6	11	0	0	0	15	2	1	20	9	0	2	8	0
Juillet.....	698,8	16,9	11,3	22,4	6,0	13	33,0	14	.	53,2	14	0	0	0	12	4	2	13	3	5	1	19	2
Août.....	697,6	17,5	12,1	24,0	6,5	25	33,1	1	.	81,9	16	0	0	1	6	4	5	6	14	7	3	15	2
Septembre..	700,1	15,3	9,2	22,7	2,9	2	29,9	30	.	35,7	10	0	0	3	1	1	5	21	21	4	2	2	3
Octobre....	700,9	10,4	5,5	16,4	- 3,5	31	25,3	1	.	126,1	13	4	4	0	8	4	3	28	13	0	0	4	2
Novembre..	696,9	4,1	0,2	8,8	-12,6	28	17,4	15	.	301,4	17	8	7	0	1	2	1	33	12	3	3	4	1
Décembre..	691,9	1,1	- 3,7	6,3	- 9,7	26	12,0	8	.	50,2	9	10	27	0	3	5	6	38	5	1	0	0	1
Année.....	696,69	9,23	4,46	15,01	-12,6	28 nov.	33,1	1er août.	.	1325,0	.	0	80	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

VALENCE (École Normale).

Longitude 2°33′ E. — Latitude 44°56′. — Altitude 124m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température Moy.	Moyennes des min	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	756,0	4,7	0,4	9,7	- 4,0	9	15,7	25	82	12,8	4	0	15	0	28	0	0	0	13	1	1	24	26
Février.....	752,8	2,9	- 1,1	7,6	- 7,0	2,4	15,7	20	79	9,9	3	3	20	0	26	0	0	0	17	3	0	23	15
Mars.....	749,4	7,2	1,7	13,7	-10,0	8	23,7	29	77	61,9	8	0	8	0	43	0	0	6	28	0	0	2	14
Avril	746,1	10,5	5,7	16,5	0,2	13	21,2	2,3	83	47,2	9	0	0	1	21	0	0	23	11	3	0	16	16
Mai.....	747,1	15,2	9,3	21,8	4,0	2	28,7	23	80	153,0	10	0	0	1	20	5	0	14	30	5	0	8	11
Juin.....	752,9	17,8	11,0	25,9	7,0	16	33,4	26	72	49,2	4	0	0	4	23	4	7	1	17	8	8	11	11
Juillet.....	751,3	19,7	13,8	26,8	9,0	8	33,2	31	72	19,5	6	0	0	4	29	0	0	0	38	0	0	2	24
Août.....	750,8	20,3	14,4	27,3	8,2	30	35,1	2	71	126,9	6	0	0	3	33	7	2	2	37	1	0	3	7
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	754,7	10,7	6,0	16,8	- 0,7	29	24,4	14	83	41,5	6	0	1	0	37	15	1	2	16	1	0	3	18
Novembre..	750,6	6,0	2,7	10,0	- 6,2	28,30	15,4	2	87	80,5	8	0	4	0	55	0	1	1	17	0	0	7	9
Décembre..	749,5	- 1,2	- 3,7	2,4	- 7,2	30	8,4	31	.	9,5	3	0	28	0	44	0	0	0	5	1	0	25	18
Année.....	751,37	10,88	5,94	16,88	-10,0	8 mars.	35,1	2 août.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

VANNES (École Normale).

Longitude 5°6′ W. — Latitude 47°39′. — Altitude 34m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne	Température Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	760,9	8,0	.	10,9	- 3,0	12	14,0	13	90	80,5	16	0	3	0	6	22	5	2	0	40	13	5	0
Fevrier	760,6	4,7	1,0	8,1	- 2,5	8	13,2	18	89	54,5	11	0	9	0	7	40	31	2	0	0	2	2	0
Mars... ...	756,8	7,3	.	12,1	- 5,5	4,10	19,5	30	88	11,7	6	0	9	0	12	7	5	6	1	9	33	17	3
Avril	754,1	9,7	.	14,3	0,0	6	19,5	14	91	139,9	14	0	0	0	17	15	14	2	6	13	17	5	1
Mai.....	754,0	13,1	8,7	18,3	6,0	3,4.15,29	33,5	24	93	56,6	16	0	0	0	3	20	6	5	3	35	9	8	4
Juin.....	761,6	15,7	.	21,2	4,0	2	28,5	25,27	94	31,7	7	0	0	0	15	11	1	0	1	25	19	16	3
Juillet.....	759,5	15,6	.	20,6	.	.	28,5	27	92	45,1	17	0	0	0	8	1	0	0	0	30	26	28	0
Août... ...	758,5	17,4	.	22,9	5,2	29	29,0	9	88	77,4	14	0	0	1	0	26	0	0	0	46	2	19	5
Septembre..	762,7	16,1	9,8	21,7	5,1	2	27,8	11	90	39,5	6	0	0	0	2	14	0	4	1	23	1	14	1
Octobre....	763,5	10,7	.	17,2	- 3,0	25	24,5	6	94	4,0	1	0	2	0	28	16	2	1	3	6	21	16	0
Novembre..	758,9	7,7	4,5	11,2	- 9,0	27	.	.	93	87,6	18	2	4	0	2	6	0	3	0	10	28	27	14
Décembre..	756,8	- 0,8	- 3,8	3,1	-10,0	1	10,4	20	95	26,0	11	1	26	0	18	36	28	0	0	0	9	1	1
Année.....	758,99	10,43	.	15,10	-10,0	1er déc.	29,0	9 août.	91,6	654,5	137	3	53	1	118	244	92	25	15	237	180	158	26

VARZY (École Normale).

Longitude 1°3′ E. — Latitude 47°21′. — Altitude 231m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	744,8	4,6	1,6	.	- 4,0	1	.	.	.	85,3	16	0	9	0	25	0	0	4	12	27	15	5	5
Février.....	744,0	1,3	- 2,7	6,1	- 7,5	10	14,5	19	.	10,5	2	2	10	0	29	16	5	12	5	9	0	6	2
Mars.....	739,8	6,0	.	11,6	-12,0	4	25,0	28	81	25,5	8	1	12	1	12	5	7	1	25	14	17	10	2
Avril	737,1	8,0	2,4	14,8	- 3,5	12	21,5	30	77	98,5	13	0	2	2	27	2	7	11	14	11	11	5	2
Mai.....	737,8	13,5	6,4	19,2	- 1,0	10	29,0	24	80	97,7	15	0	1	3	10	3	0	13	33	10	17	6	1
Juin.....	743,9	15,4	8,5	22,3	0,5	20	31,5	26	78	40,9	9	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	742,1	16,0	10,6	22,4	5,5	22	31,5	15	84	103,9	17	0	0	3	20	9	9	11	21	7	11	5	0
Août.....	741,5	17,4	11,9	23,6	7,5	31	33,5	1	80	74,6	11	0	0	6	15	2	8	12	11	27	10	8	0
Septembre..	747,0	14,5	7,9	22,5	2,0	3	26,5	10,11,30	82	55,7	9	0	0	2	27	2	10	14	3	2	4	5	23
Octobre....	745,5	8,1	2,4	15,0	- 5,5	23,29	23,5	14	87	49,4	11	0	6	0	29	12	15	10	2	5	4	11	0
Novembre..	740,5	4,4	1,3	7,9	-15,0	28	15,0	16	91	145,9	18	2	9	0	19	9	3	3	8	10	30	7	1
Décembre..	739,9	- 4,7	- 8,4	0,0	-16,5	15,28	.	.	89	5,5	5	5	31	0	37	13	9	9	14	4	9	3	0
Année.....	741,99	7,88	3,59	14,55	-16,5	15,28	33,5	1er août	.	793,4	134	10	80	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MONT VENTOUX (Observatoire).

Longitude 2°56′ E. — Latitude 44°17′. — Altitude 1909m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier....	606,5	- 0,8	- 2,6	1,4	-12,0	30	11,0	17	59	45,3	10	12	24	0	29	2	6	13	12	5	5	21	0
Février....	602,3	- 5,5	- 7,4	- 3,2	-14,8	28	1,8	20	76	101,4	15	20	31	1	12	3	8	27	20	7	1	6	0
Mars.....	600,2	- 3,9	- 6,2	- 1,4	-20,0	3	6,8	31	74	105,4	10	12	27	0	27	6	5	21	22	7	0	5	0
Avril	598,7	- 2,0	- 3,6	0,0	-10,6	9	7,6	1	89	133,5	22	20	25	3	28	7	1	14	14	5	4	17	0
Mai.....	602,5	3,5	1,3	6,5	- 4,0	1	12,6	22	87	236,9	19	6	11	9	14	4	4	20	30	6	3	12	0
Juin.....	608,7	7,9	5,0	11,6	- 0,2	8,13	19,8	26	66	20,1	9	1	2	3	31	1	2	4	13	6	6	27	0
Juillet.....	608,0	8,7	5,9	12,5	- 0,8	13	20,0	15	72	61,9	8	2	2	4	32	4	1	3	11	6	11	25	0
Août.....	608,4	10,1	7,7	13,6	- 0,8	26	19,8	18	65	104,9	10	1	2	5	23	1	0	4	29	10	5	21	0
Septembre.	610,0	7,1	4,7	10,3	- 2,8	1	16,4	30	74	123,4	9	0	2	1	24	6	1	13	30	7	1	8	0
Octobre....	607,2	2,6	0,4	.	-11,0	28	.	.	67	23,5	11	7	15	0	38	5	3	3	12	4	6	22	0
Novembre..	601,3	- 2,1	- 5,0	2,1	-12,8	30	14,0	15	83	44,8	12	11	25	0	39	11	5	3	11	3	5	13	0
Décembre..	598,8	- 5,9	- 9,8	- 1,4	-16,2	18	3,0	7	85	65,0	16	14	31	0	18	8	7	21	32	1	3	3	0
Année.....	604,38	1,64	- 0,8	4,83	-20,0	3 mars	20,0	15 juill.	74,8	1066,1	151	106	197	26	315	58	43	146	236	67	50	180	0

VERSAILLES (École Normale).

Longitude 0°13′ W. — Latitude 48°18′. — Altitude 138m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	752,1	5,7	2,9	9,0	- 4,5	2	14,3	25	87	44,4	14	0	6	0	8	6	1	8	29	40	0	1	0
Février....	753,3	1,6	- 1,7	5,6	- 4,1	2	.	.	75	4,0	2	1	23	0	19	21	10	24	7	1	0	2	0
Mars.....	747,6	6,5	2,4	11,6	- 9,5	3	23,5	29	75	18,6	9	2	7	0	5	6	5	16	28	21	6	6	0
Avril	744,8	8,4	3,6	14,2	0,0	28	21,0	30	73	56,5	17	1	0	0	22	7	14	16	4	13	8	6	0
Mai.....	745,3	13,8	8,6	20,3	4,0	15	31,2	25	77	69,9	15	0	0	6	11	10	12	17	19	12	8	4	0
Juin.....	751,8	15,4	9,8	22,2	4,5	1	30,8	26	77	7,4	9	0	0	0	6	7	2	8	10	15	10	32	0
Juillet.....	749,2	16,2	11,2	22,3	5,9	8	30,6	15	78	129,4	15	0	0	1	11	3	0	1	13	19	20	26	0
Août.....	748,7	17,2	12,1	23,4	7,0	29	32,5	1	76	35,7	9	0	0	3	9	6	4	1	14	42	12	5	0
Septembre..	754,7	15,3	10,6	21,5	6,5	18	27,0	18	85	20,9	7	0	0	0	12	8	17	10	5	17	14	7	0
Octobre....	753,6	9,2	4,4	15,2	- 4,0	29	24,0	6	83	6,5	2	0	4	0	10	4	13	6	21	19	16	4	0
Novembre..	748,1	5,7	2,3	9,9	-15,3	28	16,5	16	91	66,3	23	1	5	0	9	2	1	10	12	27	16	13	0
Décembre..	749,5	- 3,3	- 5,9	- 0,1	-12,7	15	6,8	20	95	0,0	0	0	30	0	11	6	18	20	20	2	4	2	0
Année.....	748,89	9,33	5,03	13,76	-15,3	28 nov.	32,5	1er août	81,0	459,2	122	5	75	10	133	86	97	137	182	228	114	108	0

VESOUL (École Normale).

Longitude 6°9′ E. — Latitude 47°37. — Altitude 233m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	745,8	4,5	.	.	.	.	.	.	84	41,0	11	0	.	0	0	18	3	15	1	47	2	6	1
Février.....	744,6	1,2	- 2,9	5,8	-7,0	28	12,5	21	82	14,0	4	3	24	0	15	23	14	2	7	17	2	4	0
Mars.....	739,8	5,8	0,4	12,4	-15,0	7	25,7	29	76	53,0	13	0	7	0	4	23	0	8	1	57	0	0	0
Avril.....	737,0	9,7	3,0	.	- 1,3	12	.	.	76	89,0	13	0	1	0	0	2	36	6	4	2	39	1	0
Mai.....	737,4	14,6	8,3	.	1,5	4	.	.	76	183,0	22	0	0	6	3	20	2	12	3	46	4	3	0
Juin.....	743,7	17,2	11,0	.	5,0	16	.	.	75	254,0	16	0	0	2	1	7	3	4	0	41	20	14	0
Juillet.....	741,7	18,0	12,1	.	7,5	13	.	.	77	142,0	17	0	0	2	1	29	3	3	0	46	11	0	0
Août.....	.	18,4	13,4	.	8,0	31	.	.	81	116,0	10	0	0	5	0	2	0	9	7	49	15	11	0
Septembre..	.	15,3	8,1	.	4,0	3	.	.	79	24,0	3	0	0	0	1	31	5	22	0	14	3	14	0
Octobre....	.	8,6	2,8	.	- 4,4	29,31	.	.	82	81,0	12	0	6	0	1	25	9	10	2	43	2	1	0
Novembre..	.	5,5	2,9	9,2	- 8,9	28	16,0	16	90	104,0	20	4	5	0	0	21	0	0	0	31	31	7	0
Décembre..	.	- 3,3	- 6,5	0,7	-13,0	16	5,0	7,8	85	2,0	6	6	31	0	4	29	8	0	6	12	7	27	0
Année.....	.	9,63	.	.	-15,0	7 mars	.	.	80,3	1102,0	147	13	.	15	30	230	83	91	31	405	136	88	1

Corrections d'altitude et de latitude aux pressions barométriques.

Dans tous les Tableaux qui précèdent, les hauteurs barométriques sont simplement réduites à 0° et corrigées des erreurs instrumentales (*voir* le Tableau ci-contre, p. A.255). Si on voulait les exprimer en colonnes de mercure de densité normale, c'est-à-dire mesurée à la latitude 45° et au niveau de la mer, il faudrait leur faire subir en outre les corrections moyennes qui sont indiquées pour chaque station dans le Tableau suivant :

	mm		mm		mm		mm
Agen	—0,10	Cempuis	+0,27	Marseille	—0,13	La Roche-sur-Yon	+0,09
Aix	—0,15	Charleville	+0,29	Melun	+0,23	Rodez	—0,18
Ajaccio	—0,21	Chartres	+0,19	Mende	—0,19	Rouen	+0,30
Albi	—0,11	Châteauroux	+0,09	Mettray	+0,14	Saint-Brieuc	—0,21
Alençon	+0,20	Chaumont	+0,13	Mirecourt	+0,15	Sainte-Honorine-du-Fay	+0,25
Amiens	+0,32	Cluny	+0,04	Montpellier	—0,10	Saint-Lô	+0,27
Angoulême	+0,03	Dax	—0,09	Moulins	+0,05	Saint-Malo	+0,24
Apt	—0,13	Dijon	+0,11	Nancy	+0,20	Sainte-Marie-du-Mont	+0,29
Arras	+0,34	Douai	+0,36	Nantes	+0,14	Saint-Martin-sur-Ouanne	+0,15
Auch	—0,14	Draguignan	—0,14	Narbonne	—0,13	Saint-Mathieu	+0,22
Aurillac	—0,15	Dunkerque	+0,41	Nice (Observatoire)	—0,16	La Sauve	—0,04
Auxerre	+0,16	Er-Hastellic	+0,12	Nice (École Normale)	—0,09	Savenay	+0,15
Avignon	—0,08	Ernée	+0,19	Nîmes	—0,09	Servance	—0,08
Bagnères-de-Bigorre	—0,25	Évreux	+0,26	Orange	—0,07	Tarbes	—0,19
Bar-sur-Seine	+0,17	Foix	—0,23	Orléans	+0,17	Toulouse (Observatoire)	—0,14
La Baumette	+0,16	Gap	—0,19	Le Palais	+0,15	Tours	+0,15
Beauvais	+0,28	Giromagny	+0,07	Parc-Saint-Maur	+0,25	La Tronche	—0,05
Bec-Melen	+0,17	Grenoble	—0,04	Paris (tour Eiffel)	+0,18	Troyes	+0,20
Belfort	+0,09	Lagord	+0,08	Parthenay	+0,07	Tulle	—0,04
Besançon (École Normale)	+0,09	Langres	+0,08	Périgueux	—0,01	Urdos	—0,30
Besançon (Observatoire)	+0,08	Laon	+0,27	Perpignan (École Normale)	—0,17	Valence	—0,03
Blois	+0,15	Laval	+0,20	Perpignan (Observatoire)	—0,16	Vannes	+0,17
Bourg	+0,02	Lescar	—0,15	Pic-du-Midi	—0,58	Varzy	+0,12
Bourges	+0,10	Limoges	0,00	Privas	—0,09	Mont Ventoux	—0,40
Brest	+0,22	Loches	+0,13	Le Puy	—0,14	Versailles	+0,19
Caen	+0,28	Lons-le-Saunier	+0,05	Puy-de-Dôme (Plaine)	—0,04	Vesoul	+0,12
Cahors	—0,07	Lyon (Parc)	+0,02	Puy-de-Dôme (Sommet)	—0,25		
Carcassonne	—0,15	Lyon (Saint-Genis)	—0,02	Quimper	+0,19		
Carpentras	—0,09	Le Mans	+0,18	Rochebonne	+0,08		

REMARQUES.

Dans les résumés mensuels (pages A.216-A.254), les moyennes de la pression atmosphérique, de la température et de l'humidité sont, pour la plupart des stations, déduites des observations faites à 6^h m., midi et 9^h s.; les moyennes brutes de ces trois observations ont été ramenées à la moyenne vraie des vingt-quatre heures par la comparaison avec les stations où les observations sont faites régulièrement de trois en trois heures.

Les lacunes ont été comblées par la comparaison avec les stations voisines; quand les lacunes ont été trop nombreuses dans un même mois, les moyennes de ce mois ne sont pas données; mais on a cependant calculé les moyennes annuelles, en interpolant ce mois au moyen des stations les plus rapprochées.

La direction du vent est notée en général trois fois par jour et huit fois dans quelques stations. On a donné les totaux mensuels sans combler les lacunes; mais on n'a calculé les totaux annuels que pour les stations dont les observations sont complètes.

La construction des Cartes de pression moyenne pour chaque mois a montré qu'il faudrait faire subir à quelques baromètres des corrections qui peuvent provenir d'une incertitude, soit sur la correction constante de l'instrument, soit sur son altitude. Ces corrections, qui n'ont pas été faites aux nombres publiés ci-dessus, figurent dans le Tableau suivant, le signe + indiquant que la correction doit être ajoutée, et inversement.

STATIONS.	CORRECTIONS. mm	STATIONS.	CORRECTIONS. mm
Agen	+ 0,5	Lagord	+ 0,5
Albi	+ 0,4	Laon	+ 1,6
Alençon	+ 1,5	Limoges	+ 0,2
Amiens	— 0,3	Melun	— 0,2
Arras	+ 2,5	Mende	— 0,2
Auch	— 0,2	Mettray	+ 0,2
Aurillac	+ 1,2	Moulins	+ 0,2
Avignon	— 0,5	Narbonne	— 0,3
Bar-sur-Seine	+ 0,2	Nice (Observatoire)	+ 0,5
La Baumette	+ 0,3	Orange	+ 0,4
Beauvais	+ 1,0	Orléans	+ 0,1
Bec-Melen	— 0,4	Le Palais	— 1,7
Besançon (École Normale)	+ 0,1	Parthenay	+ 2,2
Besançon (Observatoire)	+ 0,3	Puy-de-Dôme (Plaine)	+ 0,2
Blois	+ 0,7	Rochebonne	— 0,4
Brest	+ 0,2	La Roche-sur-Yon	+ 0,6
Caen	+ 0,7	Rodez	— 0,3
Carcassonne	+ 0,4	Rouen	+ 0,6
Carpentras	— 1,7	Saint-Brieuc	+ 0,5
Cempuis	+ 9,0	Sainte-Honorine-du-Fay	— 0,3
Charleville	+ 0,6	Saint-Malo	+ 0,5
Chartres	+ 0,7	Saint-Martin-sur-Ouanne	+ 0,7
Chaumont	+ 0,4	La Sauve	— 0,6
Cluny	— 0,2	Savenay	— 0,3
Dax	+ 0,7	Servance	+ 0,7
Dijon	— 0,1	Tarbes	+ 0,3
Douai	+ 1,9	Tours	+ 0,2
Ernée	+ 0,4	Tulle	+ 0,7
Évreux	+ 0,7	Urdos	— 1,6
Foix	+ 0,3	Valence	+ 0,1
Gap	— 0,9	Vannes	+ 1,5
Giromagny	— 0,6	Mont Ventoux	+ 0,3

Indépendamment de ces corrections, nous ajouterons les remarques suivantes :

Saint-Mathieu (Sémaphore). — La correction constante du baromètre est + $0^{mm},8$; cette correction n'a pas été appliquée par erreur aux Tableaux des pages A.191 à A.194 pour les mois de juin, août, septembre, octobre, novembre et décembre; mais on en a tenu compte dans le Résumé (page A.248).

ERRATA.

—

Besançon	Janvier,	page A.75,	pression moyenne de 18^h,	*au lieu de*	38,67	*lire*	38,35
	Avril,	page A.78,	température moyenne minima,	*au lieu de*	3,3	*lire*	3,37
	Juillet,	page A.81,	température moyenne de 21^h,	*au lieu de*	19,44	*lire*	16,21
	Décembre,	page A.86,	température moyenne de 9^h,	*au lieu de*	—4,19	*lire*	—4,32
			température moyenne de 21^h,	*au lieu de*	—3,62	*lire*	—3,76
			température moyenne de 24^h,	*au lieu de*	—3,12	*lire*	—4,41
Puy-de-Dome	Janvier,	page A.99,	température minima le 1er,	*au lieu de*	4,5	*lire*	— 4,5
Pic-du-Midi	Mai,	page A.127,	température moyenne de 10^h,	*au lieu de*	1,43	*lire*	—1,43
Toulouse	Novembre,	page A.169,	température moyenne de 18^h,	*au lieu de*	6,40	*lire*	6,80

Les personnes qui découvriraient d'autres erreurs dans ce Volume ou dans les Volumes précédents sont priées de vouloir bien les signaler au Bureau Central météorologique.

DEUXIÈME PARTIE.

OBSERVATIONS ALGÉRIENNES.

REMARQUE.

Dans tous les Tableaux qui suivent, les heures sont comptées en temps civil, de 0^h à 24^h, depuis minuit.
La force du vent est estimée de 0 (calme) à 9 (ouragan).

Janvier 1890. **NEMOURS.**

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	58,7	59,7	61,4	8.8	15,2	9,6	5,6	.	60	43	76	S 4	W 5	S 3	10	5	8	10,0	
2	62,9	60,6	60,3	8,4	14,8	8,2	5,0	14,8	52	49	73	S 4	WSW 3	SSE 4	8	4	5	.	Couronne lunaire.
3	58,4	58,6	59,2	12,4	20,6	14,0	4,8	20,6	44	71	55	S 6	SSW 6	S 4	8	2	3	0,0	Halo lunaire, siroco.
4	60,0	62,5	65,6	13,4	16,8	11,4	12,0	18,2	36	48	61	S 7	W 7	SSE 4	5	8	8	5,0	Siroco la nuit.
5	69,9	71,6	74,1	12,0	13,4	12,0	10,0	13,8	65	80	82	W 4	WSW 5	SSW 3	10	10	6	5,0	
6	77,2	75,7	76,7	7,4	15,4	12,4	6,4	15,6	86	68	82	ESE 1	N 1	N 2	8	8	0	.	
7	76,8	75,7	75,5	10,4	13,8	12,8	6,6	13,8	80	90	96	SE 4	SE 3	SE 2	10	10	10	8,0	
8	74,1	73,6	74,1	10,0	15,2	10,0	10,0	.	92	78	87	E 4	N 3	N 3	10	8	10	0,0	
9	73,3	73,7	73,6	9,0	12,4	11,0	6,8	12,4	92	85	75	WNW 4	SSW 3	SSW 2	10	10	10	11,0	
10	73,6	73,1	73,5	7,6	15,4	9,8	7,0	.	89	75	84	SE 4	NNW 3	SSE 4	2	1	2	4,0	Halo lunaire.
11	72,4	70,5	69,2	5,0	14,4	8,6	4,4	14,6	81	67	87	SE 5	N 3	N 3	3	1	3	.	
12	69,0	68,8	70,5	5,6	15,0	9,8	4,0	.	73	58	71	SSE 4	N 3	SSE 4	3	2	2	.	
13	70,6	68,9	70,1	5,6	16,6	11,4	5,0	.	82	51	71	SSE 4	NNW 3	SSE 4	5	0	0	.	
14	69,8	69,6	69,9	7,6	16,2	11,4	5,4	17,6	74	71	88	SE 5	N 4	N 3	2	0	2	.	
15	70,5	70,3	69,2	7,6	15,6	10,6	6,0	15,6	72	60	85	SE 5	ENE 3	ENE 3	1	2	3	.	
16	70,0	67,9	68,1	5,4	15,6	10,4	4,6	16,8	75	68	82	SE 4	N 3	N 3	3	0	2	.	
17	67,4	67,8	68,8	11,8	15,6	9,8	4,8	17,0	50	49	95	S 5	N 5	N 3	3	5	3	.	Siroco.
18	70,9	70,6	71,0	8,0	18,0	11,4	7,4	.	78	62	81	SE 5	ESE 3	SE 4	5	0	2	.	
19	71,2	71,2	71,2	9,4	17,8	11,0	7,4	17,8	74	61	85	SSE 2	W 3	SSE 4	2	2	2	.	
20	72,3	71,6	72,1	9,8	20,0	12,6	7,4	20,0	64	54	82	SE 4	WSW 3	SSE 4	3	8	3	.	Siroco.
21	71,2	69,5	70,2	10,2	18,2	11,2	7,8	.	67	24	80	SSE 4	N 3	SE 4	5	4	5	.	
22	71,7	70,5	71,5	8,4	19,6	12,4	6,6	19,8	67	58	79	SE 4	SE 4	SSE 5	3	3	2	.	
23	71,7	70,7	71,6	7,4	17,8	11,4	6,4	.	79	61	88	SE 5	N 3	SE 4	2	2	3	.	
24	71,9	70,7	70,6	7,0	17,4	11,6	6,8	18,4	66	52	57	SE 4	E 3	ESE 3	5	3	3	.	
25	70,5	69,6	70,3	8,6	21,4	11,6	6,8	.	40	29	53	SE 5	SSE 3	SSE 4	5	1	1	.	Siroco.
26	70,9	70,0	71,9	9,0	18,4	13,4	7,0	18,8	46	45	82	SSE 4	S 3	SSE 3	4	5	8	.	
27	72,9	71,5	71,6	9,8	15,4	13,8	7,8	17,4	82	72	78	SSE 5	N 3	N 3	6	8	10	.	
28	70,7	68,2	67,0	7,8	15,4	10,4	6,2	16,4	72	70	65	SE 4	N 4	N 3	5	3	0	.	
29	66,1	66,1	67,0	6,6	16,8	12,8	5,8	17,6	74	66	75	S 4	W 5	W 3	3	5	10	.	
30	68,0	67,1	66,9	8,8	15,4	8,0	6,4	.	71	41	57	SE 4	N 4	N 4	5	3	4	.	
31	67,1	64,9	64,1	5,8	13,6	8,4	5,6	14,4	64	48	60	SE 4	N 3	SSE 5	8	2	2	.	
Moy.	69.73	69.70	69,57	8,54	16,36	11,07	6,57	.	68,6	59,8	76,5	4,4	3,6	3.5	5,5	4,0	4,6	43,0	

Février 1890. **NEMOURS.**

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	61,0	60,1	61,7	3,6	12,4	8,4	2,8	13,2	67	46	89	SE 4	N 3	NNW 2	5	10	10	4,0	
2	64,9	66,6	68,2	8,4	13,8	8,8	3,2	12,4	87	47	81	N 4	N 4	N 3	10	8	7	14,0	
3	69,1	68,3	67,4	5,6	12,8	8,8	5,4	13,8	85	66	60	SSE 4	N 4	SE 4	10	5	4	8,0	Grêle.
4	66,2	63,9	63,2	4,4	14,6	10,0	3,8	14,6	84	57	72	SE 4	NNW 3	SSE 3	2	10	10	.	
5	61,8	61,3	62,4	5,0	13,8	10,4	4,2	14,8	78	62	76	SE 4	WSW 3	WSW 3	5	10	10	.	
6	62,3	62,1	62,1	8,8	15,6	9,4	4,6	.	81	53	66	SSE 3	W 4	SE 5	10	2	3	5,0	
7	61,9	60,3	60,0	5,4	14,4	12,8	4,2	14,6	75	55	66	SE 5	N 3	SSE 4	4	10	5	.	
8	56,8	56,4	57,1	6,4	15,4	11,8	4,4	.	83	57	60	SE 3	SSW 4	WSW 6	7	6	10	0,0	Éclairs le soir.
9	57,5	58,3	60,4	5,8	15,8	10,2	5,4	.	79	52	76	SSE 3	N 4	SE 1	5	2	2	.	
10	63,3	63,0	63,9	5,6	16,2	10,4	4,8	16,4	82	65	85	SE 4	N 3	N 3	5	3	3	.	
11	64,3	62,0	62,1	6,4	15,6	10,6	5,0	17,8	79	66	91	SE 3	NNE 4	N 3	2	6	2	.	
12	62,3	62,6	63,2	7,0	15,8	11,6	5,6	17,2	82	85	76	SSE 4	NNW 3	SE 3	5	2	4	.	
13	65,2	66,0	66,6	7,6	17,8	12,4	6,4	18,4	72	70	72	SE 5	WSW 3	WSW 4	7	3	2	.	Halo lunaire.
14	66,1	64,5	63,9	10,8	18,0	14,0	7,4	18,4	54	55	82	ESE 4	N 3	N 3	6	5	3	.	
15	61,8	61,0	61,4	13,4	18,2	13,8	10,0	20,2	46	58	76	SSE 4	WNW 2	WSW 5	9	8	10	1,0	
16	62,4	61,3	59,9	8,8	17,6	11,6	8,4	.	81	54	76	SSE 4	N 4	SSE 4	2	2	2	.	
17	57,5	56,3	55,5	6,6	14,8	12,4	5,0	15,4	71	66	77	ESE 4	ENE 3	ENE 3	8	8	5	0,0	
18	55,4	58,2	59,9	9,4	13,4	10,6	6,4	14,4	87	62	85	SE 4	S 3	S 3	8	10	10	6,0	
19	60,4	61,5	63,9	8,6	15,8	13,8	7,6	16,6	73	56	69	S 3	W 4	WSW 6	5	5	10	3,0	
20	66,5	67,4	68,1	11,2	17,6	12,4	8,4	.	66	56	50	WSW 6	WNW 5	SSE 3	10	5	5	.	
21	68,9	68,1	67,6	6,4	17,4	12,0	6,0	17,4	76	52	76	SE 5	N 4	N 2	3	5	2	.	
22	67,5	64,4	63,7	6,0	15,8	12,8	5,4	16,4	82	68	87	SE 4	N 3	N 2	5	2	5	.	
23	61,7	59,9	58,9	7,2	15,4	13,6	5,4	16,0	89	81	75	SE 4	N 4	SE 5	10	5	3	.	Halo lunaire.
24	57,8	56,4	55,5	8,0	17,4	15,2	6,6	19,4	92	63	81	SE 3	NNE 5	N 2	5	8	5	4,0	
25	55,9	56,9	57,6	13,8	18,4	14,4	7,4	18,6	65	65	90	SSE 5	WNW 3	WSW 3	10	8	10	4,0	
26	55,9	54,1	53,1	11,0	18 6	14,0	10,4	18.6	80	54	78	SE 4	WNW 4	WSW 3	5	4	10	4,0	
27	51,1	53,1	53,2	9,6	12,8	7,8	8,8	.	89	77	83	SE 3	WNW 3	WSW 3	10	10	10	27,0	
28	53,5	52,7	55,4	7,8	10,4	9,8	6,0	11,4	69	85	76	WSW 3	WSW 4	WSW 4	10	10	10	6,0	
Moy.	61,39	60,95	61,28	7,81	15,56	11,56	6,04	.	76,9	62,6	76,1	3,9	3,5	3,5	6,5	6,1	6,1	86,0	

Mars 1890.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4^{m},2.

DATES	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	57,5	57,7	58,2	8,0	10,4	9,4	7,4	10,8	86	82	79	SE 4	SE 3	SE 4	8	10	5	8,0	Halo lunaire.
2	57,3	56,6	58,5	7,2	13,0	10,8	6,0	14,6	80	66	75	SE 4	N 4	WSW 3	5	10	10	15,0	Écl., tonn. et grêle de 14 h. 30 à 19 h.
3	58,4	59,6	60,1	7,8	9,6	11,2	6,2	13,2	72	66	45	SSE 4	WSW 5	W 4	10	10	5	9,0	
4	58,8	58,3	57,6	6,6	12,6	11,0	5,2	13,6	71	61	59	SSE 3	WNW 3	WNW 4	5	10	10	2,0	
5	59,5	60,5	61,0	8,4	14,4	12,6	6,4	14,4	73	90	70	SSE 3	NNE 4	SE 3	10	5	5	0,0	
6	61,7	62,0	62,6	6,8	15,6	14,0	5,8	16,4	82	66	80	SE 4	N 4	E 5	5	1	8	.	
7	62,7	61,5	60,7	10,2	16,0	13,8	6,4	17,6	90	81	73	SE 4	ENE 4	ENE 4	5	5	2	.	
8	58,7	55,2	51,3	12,8	16,2	14,4	9,8	16,4	87	75	90	ENE 2	ENE 3	ENE 4	10	8	10	0,0	Éclairs, tonnerre à 19 h. 15.
9	53,5	56,7	60,1	10,8	11,8	10,6	10,0	16,4	89	72	85	SSE 3	W 3	SSW 4	10	10	10	54,0	
10	64,7	65,5	66,6	11,4	12,4	12,0	9,2	13,4	71	79	61	E 3	NE 4	ESE 3	10	10	5	3,0	
11	68,1	67,0	66,4	7,0	14,0	13,4	6,4	.	74	71	77	SSE 4	NNE 5	SSE 4	5	5	10	2,0	
12	64,8	62,6	61,4	8,6	16,0	14,4	6,8	18,2	84	77	78	SE 4	ENE 6	WNW 7	4	2	10	4,0	Tonnerre de 14 h. 30 à 15.
13	59,5	57,8	58,0	11,6	18,4	15,0	7,8	18,4	86	54	81	SE 4	ENE 5	ENE 6	5	5	10	19,0	Tonn. de 8h. à 11h., or. de 15 h. à 16h. 30.
14	59,2	58,7	58,5	13,4	17,8	13,6	10,8	17,8	89	78	92	N 2	NE 4	NE 3	10	2	10	7,0	
15	58,0	58,3	58,5	13,4	16,8	12,8	12,8	17,4	91	77	87	NE 4	WNW 3	SSE 4	10	5	2	2,0	
16	55,9	58,0	58,5	14,4	12,8	12,4	10,4	18,8	59	77	79	S 5	W 6	SSW 2	8	10	10	6,0	
17	54,1	57,0	58,2	16,0	11,4	12,0	10,4	16,0	50	78	69	SSW 5	W 4	WSW 7	10	10	10	18,0	Tempête la nuit.
18	60,8	60,3	55,5	9,8	16,0	16,6	7,2	17,2	59	56	42	WSW 8	NNW 4	SSW 7	10	5	3	12,0	
19	55,7	58,0	60,3	13,6	12,8	13,6	7,8	13,8	89	77	67	WNW 6	NNW 6	WNW 3	10	10	8	18,0	
20	61,4	63,1	65,3	12,6	15,2	13,4	11,2	.	61	54	62	W 7	WNW 6	SSE 7	10	3	2	.	
21	62,4	60,1	61,5	8,4	20,0	13,6	6,8	21,4	67	46	56	S 2	W 4	WSW 4	1	3	5	0,0	
22	64,6	66,3	67,2	11,8	17,2	11,4	8,4	.	65	59	76	W 4	N 5	W 4	5	1	0	.	
23	67,6	67,3	67,0	7,8	17,4	12,8	6,8	17,8	81	61	85	SE 4	NNE 4	NE 3	0	0	3	.	
24	65,8	64,0	62,1	9,6	17,8	13,8	7,6	18,4	98	63	85	NE 4	SSE 3	SSE 2	5	0	5	.	
25	59,2	59,0	60,9	12,8	19,8	15,6	9,2	20,4	75	55	77	S 3	NNW 5	W 6	10	8	5	0,0	Brouillard de sable.
26	64,5	65,6	66,7	14,0	20,4	12,6	12,0	.	78	64	82	W 4	W 4	W 3	8	2	3	.	
27	68,3	67,6	64,9	6,4	17,8	15,4	4,8	.	62	61	68	SE 5	NNE 5	ENE 6	2	2	3	.	Vent de sable.
28	64,2	63,5	63,6	10,8	17,8	14,8	5,8	18,8	83	68	85	SE 3	E 6	NNW 4	9	5	10	.	
29	63,3	61,9	60,8	11,0	17,8	15,0	10,6	20,6	97	76	87	SE 3	NNE 4	NNW 3	5	2	5	.	Brouillard et forte rosée la nuit.
30	62,0	61,5	61,9	14,6	19,2	17,8	10,4	20,0	83	64	61	W 4	W 4	W 2	5	5	10	.	
31	62,2	61,1	59,7	13,0	17,4	15,2	11,8	18,8	89	80	89	SSE 3	N 3	N 3	10	10	10	8,0	
Moy.	61,10	61,04	61,08	10,68	15,67	13,39	8,33	.	78,1	68,8	74,3	3,9	4,3	4,1	7,1	5,6	6,6	187,0	

Avril 1890.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4^{m},2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	55,7	53,1	53,9	16,8	19,8	16,8	12,4	20,0	70	69	79	SSE 4	ENE 2	SSE 6	10	10	10	10,0	Tonn. de 15 h. à 16 h., halo lunaire.
2	55,4	55,4	55,7	12,6	18,6	15,0	12,2	18,8	91	70	85	SE 2	SSW 3	SSW 2	10	8	3	8,0	
3	57,1	58,3	58,9	15,0	20,2	14,4	10,8	22,0	62	64	83	SE 3	W 3	W 3	10	5	5	.	Halo lunaire.
4	58,4	58,3	58,0	13,4	18,0	14,4	12,6	19,8	82	67	90	SSE 4	N 4	NNW 3	5	8	10	4,0	
5	59,1	58,9	59,0	13,6	18,4	14,8	13,0	18,8	89	79	76	W 4	NNW 4	NNW 4	10	10	10	9,0	
6	61,3	62,8	65,3	12,0	14,4	12,8	11,4	14,6	89	90	77	NNE 7	NNE 4	ENE 3	10	10	2	27,0	
7	65,7	64,8	63,6	9,6	18,0	13,6	8,0	18,8	87	58	75	SE 4	N 4	SSE 5	0	1	3	.	
8	61,8	60,6	59,8	12,4	22,4	16,8	9,4	23,0	65	58	57	SE 5	N 3	N 3	1	2	2	.	
9	58,4	62,8	56,9	12,0	21,6	16,4	11,4	22,8	72	48	58	SSE 4	NE 3	NE 3	3	2	5	.	
10	56,9	54,1	54,1	11,8	18,6	14,8	10,8	18,6	84	64	74	SSE 4	ENE 5	ENE 7	10	5	10	0,0	Éclairs.
11	58,0	59,6	59,2	11,8	17,6	13,8	11,0	18,0	88	61	76	ENE 3	ENE 4	ENE 3	10	2	3	4,0	
12	60,0	60,0	58,3	11,8	19,0	15,4	9,4	19,8	76	61	70	SSE 4	NNE 4	N 1	5	1	2	.	
13	55,4	52,0	48,9	11,4	18,6	16,8	9,4	20,6	73	70	77	SSE 5	NE 4	NE 2	5	10	10	.	Brouillard de sable.
14	53,0	51,8	51,5	13,0	23,4	20,4	10,8	23,8	55	29	37	S 5	SSW 7	S 4	1	1	1	3,0	Siroco.
15	52,4	52,9	51,5	14,8	17,6	14,4	12,6	18,2	81	65	81	NNE 4	NNE 4	NE 4	10	3	3	0,0	
16	52,0	51,3	51,6	13,0	18,6	16,2	12,0	20,8	82	55	65	WNW 6	WSW 3	WSW 3	10	8	10	6,0	
17	53,5	53,4	57,5	13,0	13,4	14,8	11,6	15,8	94	89	74	WNW 6	W 4	W 3	10	10	10	19,0	
18	59,2	59,3	60,3	10,8	19,8	15,4	9,0	20,4	72	60	66	SE 4	W 4	WSW 3	6	5	8	3,0	
19	61,0	62,0	63,1	14,6	17,4	15,4	10,6	19,2	50	63	72	WSW 4	WNW 4	WNW 5	5	9	10	.	
20	66,0	67,3	67,3	14,6	20,6	15,2	13,4	.	68	63	85	S 3	N 4	N 1	9	3	1	.	
21	69,0	69,0	69,7	10,6	20,6	16,2	9,0	21,6	80	48	71	SE 5	N 4	N 3	1	2	2	.	
22	69,3	69,6	68,8	12,0	22,0	17,2	10,0	22,8	74	35	82	SSE 4	E 4	E 4	2	2	2	.	
23	68,9	68,8	67,6	14,4	25,6	21,6	11,6	26,8	59	41	58	SSE 5	N 4	N 4	6	0	6	.	Siroco, halo lunaire.
24	67,9	67,7	66,1	17,0	24,8	20,4	14,0	25,4	70	54	66	SSE 4	N 3	N 2	5	3	3	.	
25	63,7	62,6	62,0	19,0	25,8	20,6	14,0	26,8	54	43	54	SSE 5	W 7	W 7	2	1	2	.	Siroco.
26	64,5	65,1	65,0	16,6	18,8	14,6	15,8	19,4	58	54	59	W 7	WNW 6	W 3	7	9	8	.	
27	64,3	65,2	66,0	14,8	17,8	14,6	9,6	18,4	47	53	57	WSW 4	NW 7	NW 4	4	4	3	.	
28	65,9	65,6	64,2	10,4	19,2	14,6	8,4	19,4	63	45	70	SE 2	N 5	N 2	5	0	2	.	
29	64,4	64,6	64,7	11,2	19,8	16,6	8,4	19,8	68	70	69	SE 4	N 2	NNW 4	0	2	9	.	
30	65,6	65,3	65,4	13,6	17,6	15,4	11,0	18,4	64	60	49	WSW 4	WNW 6	WNW 3	5	5	5	2,0	
Moy.	60,69	60,60	60,38	13,25	19,60	15,98	11,12	.	72,2	69,5	69,7	4,3	4,2	3,5	5,6	4,7	5,3	95,0	

Mai 1890.

NEMOURS.

Longitude 4°11 W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	64,5	62,7	61,6	14,4	19,2	17,0	9,8	19,8	55	51	66	SSE 4	WSW 2	WSW 2	3	1	5	.	
2	63,3	64,2	64,9	15,6	19,4	16,0	13,8	19,4	68	56	69	W 6	WNW 5	W 4	10	3	5	5,0	
3	64,5	62,6	60,7	11,4	20,8	15,6	8,8	.	71	58	77	SE 4	ENE 4	E 3	0	0	6	.	
4	59,2	58,8	58,8	11,6	19,4	15,2	10,2	20,4	86	61	81	SSE 4	WNW 4	SSE 3	2	3	2	.	
5	59,1	55,9	56,2	12,0	18,4	16,0	10,4	19,4	76	71	77	SSE 4	N 4	N 4	2	8	6	.	
6	57,3	58,8	59,0	14,0	18,6	15,4	11,6	19,0	87	60	72	SSW 4	WNW 4	SSE 2	10	10	5	1,0	
7	59,8	60,3	60,4	13,4	19,4	15,0	11,8	20,0	91	63	72	W 6	WNW 3	WNW 2	10	2	6	4,0	
8	58,7	56,7	57,6	16,4	20,4	16,2	10,4	23,4	56	55	73	S 6	W 2	N 1	10	10	8	.	
9	55,1	53,3	52,3	13,6	23,4	18,0	9,6	23,6	73	45	69	SSE 3	ENE 4	ENE 2	4	1	3	.	Siroco.
10	53,6	54,1	52,9	17,4	20,4	16,6	11,6	20,6	61	66	71	ESE 3	NNW 4	WNW 2	5	4	9	.	
11	51,6	52,0	51,9	12,0	18,4	15,4	11,4	18,6	86	59	75	WSW 4	WNW 4	WNW 2	10	5	10	21,0	
12	54,8	57,8	60,0	14,8	19,4	16,6	11,6	.	54	58	60	WSW 7	WNW 6	W 7	8	4	3	0,0	
13	63,7	63,6	64,6	14,6	20,4	16,8	11,4	.	59	55	70	W 4	WNW 4	SSW 4	3	2	8	.	
14	65,5	65,2	65,8	12,4	19,2	16,4	10,0	19,6	82	63	71	SSE 4	N 4	N 1	2	4	1	.	
15	66,4	64,6	64,2	13,8	18,0	16,8	11,2	19,4	87	84	79	SE 3	N 4	N 1	8	9	3	.	
16	63,7	62,4	61,1	16,4	18,4	16,6	13,6	20,0	85	77	83	WSW 4	NNE 4	N 1	10	2	10	0,0	
17	60,2	60,1	59,3	16,6	19,6	16,4	15,0	19,6	94	86	89	SSE 2	N 4	N 3	10	8	10	11,0	
18	58,4	58,3	58,1	16,8	18,6	16,4	15,0	19,6	85	79	83	S 2	N 4	N 2	5	8	5	.	
19	59,0	59,9	60,1	15,6	19,6	17,4	13,0	20,2	83	72	76	SE 4	N 3	N 2	5	3	8	.	
20	61,9	63,4	63,6	15,6	17,6	16,4	14,4	.	89	80	79	SSE 3	N 3	N 3	10	10	5	10,0	
21	65,1	63,7	63,6	14,6	19,4	17,4	11,6	20,0	85	74	80	SSE 4	NNW 5	N 3	2	2	5	.	
22	63,8	63,1	62,7	17,0	20,6	17,8	14,4	.	86	71	86	N 2	NNW 4	N 1	10	10	10	.	
23	61,6	60,3	59,2	17,0	20,2	17,6	16,2	20,4	84	71	90	NW 2	N 5	N 3	10	8	5	.	
24	59,6	61,9	62,1	16,8	19,8	18,4	15,4	21,0	96	80	79	WSW 3	W 3	W 3	10	6	5	3,0	Brouillard.
25	63,8	63,8	62,4	17,4	21,6	18,0	16,0	22,0	76	60	66	W 5	WNW 4	W 2	10	0	2	1,0	
26	62,9	62,6	62,5	14,8	20,6	17,0	11,6	21,0	64	71	68	SSE 4	WNW 4	WNW 4	6	0	5	.	
27	62,8	62,8	62,0	15,6	22,8	19,6	12,0	23,2	53	39	44	SE 6	WNW 4	SSE 3	5	4	5	.	
28	62,8	62,8	62,4	15,4	21,4	17,6	12,6	21,6	70	59	65	SE 5	WNW 4	W 4	4	5	2	.	
29	62,9	63,2	63,2	16,0	19,2	18,0	13,6	21,6	64	74	78	SE 3	N 5	W 4	7	7	5	.	
30	66,1	66,4	66,0	15,6	20,6	17,6	13,6	21,8	79	68	80	E 4	NNE 6	ENE 6	10	8	8	.	Brouillard de sable.
31	67,7	67,0	68,1	17,4	20,8	16,8	15,4	.	84	72	85	N 3	NNE 5	N 2	5	2	2	.	
Moy.	61,27	61,04	60,88	15,03	19,86	16,84	12,48	.	76,4	66,2	74,5	4,0	4,0	2,8	6,6	4,8	5,5	56,0	

Juin 1890.

NEMOURS.

Longitude 4°11′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	62,2	60,7	60,2	14,8	24,0	19,2	11,4	24,0	68	46	48	SE 4	ENE 4	E 5	2	1	3	.	
2	61,7	62,3	61,3	18,0	20,4	18,0	14,4	22,6	65	64	76	SE 4	N 4	N 2	8	8	8	.	
3	62,5	63,1	63,8	14,6	17,4	16,0	13,8	17,6	89	76	89	SSE 4	ENE 3	WNW 2	10	10	8	15,0	Écl., ton. de 4 h. à 5 h. 15 et de 16 h. à 18 h.
4	65,0	67,0	66,1	16,6	20,6	16,4	14,4	20,8	90	68	89	NNW 5	W 4	W 2	10	2	5	15,0	
5	68,3	68,5	68,0	16,8	23,8	19,2	12,4	24,0	72	46	79	SE 4	N 4	N 1	0	0	0	.	
6	68,1	67,6	67,2	19,8	25,6	21,4	15,4	25,6	69	62	67	SSE 4	WNW 4	WNW 3	0	0	3	.	
7	67,3	67,1	66,1	21,6	25,4	22,4	16,8	26,4	55	55	66	SSE 5	NNE 4	NNE 2	0	0	6	.	
8	66,5	66,2	65,7	22,4	26,4	22,4	17,0	28,2	62	55	63	SSE 4	NE 4	N 2	0	1	2	.	Siroco.
9	64,0	62,5	61,3	21,8	26,4	23,0	17,2	26,8	66	66	78	SE 4	N 4	N 2	0	0	0	.	
10	63,0	63,6	63,2	20,6	26,8	25,6	18,2	27,4	74	61	50	SSE 3	N 4	W 2	0	0	0	.	
11	64,6	65,0	63,9	21,4	27,0	22,0	18,4	28,4	53	42	55	SE 5	N 4	NW 2	0	0	2	.	
12	63,9	64,4	63,9	18,8	25,6	22,8	15,0	27,4	45	47	53	SE 5	N 4	N 2	1	0	2	.	
13	63,3	64,3	63,8	20,2	25,6	21,4	17,4	28,4	40	62	84	SE 4	NE 5	N 2	2	0	5	.	Siroco, brouillard de sable.
14	65,4	65,4	64,5	19,6	22,8	20,6	18,4	23,4	80	73	74	SSE 4	N 6	NNE 7	5	3	2	.	Brouillard de sable.
15	65,8	65,2	64,1	18,4	23,0	20,0	15,8	23,0	77	66	78	E 2	N 6	NNE 1	8	5	8	.	Siroco, brouillard de sable.
16	64,2	64,1	63,7	19,4	21,4	20,0	16,4	23,0	83	74	78	S 3	NNW 4	N 4	10	5	5	.	Siroco.
17	65,6	66,4	65,8	19,4	22,0	19,6	17,8	23,6	83	69	81	WSW 3	N 5	NW 4	8	3	5	.	Éclipse solaire de 7 h. à 9 h.
18	68,0	67,2	66,1	18,0	21,0	19,4	14,2	21,6	82	68	85	SE 3	N 4	N 4	10	1	3	.	
19	65,2	64,4	64,1	17,2	21,6	20,8	16,0	22,6	90	75	83	SE 4	NW 4	WSW 3	5	0	8	.	
20	63,7	62,8	63,1	20,2	23,4	20,6	16,8	28,6	87	75	89	SSW 1	W 4	W 3	10	5	10	0,0	Éclairs, tonnerre à 17 h., siroco.
21	62,1	62,6	62,2	20,8	23,0	22,0	19,4	24,8	85	78	86	SSE 4	W 4	W 3	10	10	8	0,0	Éclairs, tonnerre à 5 h. 30.
22	63,9	63,6	62,2	21,4	25,4	22,0	19,8	25,4	75	70	82	SSE 4	W 5	NNW 4	5	5	5	0,0	Éclairs, tonnerre à 18 h.
23	62,3	61,5	62,0	21,4	23,4	21,8	20,2	25,4	81	74	87	N 2	NW 4	SW 3	10	6	9	.	Brouillard à l'horizon le matin.
24	62,4	61,2	60,8	21,6	22,8	21,6	19,6	23,8	89	79	86	ENE 2	N 3	N 4	10	10	6	.	Brouillard à l'horizon le matin.
25	62,0	62,6	62,9	21,0	24,8	22,4	19,0	25,2	82	73	84	N 2	WNW 4	W 3	8	5	8	.	
26	64,1	63,1	62,9	21,0	24,4	22,4	18,8	24,6	86	72	88	W 3	NNW 4	NNW 3	8	3	5	.	
27	61,5	60,5	60,4	21,4	25,4	23,8	19,0	26,6	82	58	72	SSE 4	NW 4	NW 2	5	4	5	.	
28	59,9	59,7	58,5	23,6	33,8	27,6	20,0	33,6	44	22	42	SE 5	N 3	N 1	2	3	5	.	Siroco.
29	59,5	59,5	60,3	24,4	31,8	28,2	23,4	32,4	76	41	40	WNW 3	SSE 3	SSE 4	2	3	2	.	Siroco.
30	62,5	63,3	61,2	22,2	27,0	28,8	18,4	27,6	55	61	43	SE 4	W 4	W 2	1	1	2	.	
Moy.	63,95	63,86	63,31	19,95	24,37	21,71	17,16	25,43	72,9	62,6	72,5	3,6	4,1	2,8	5,0	3,1	4,6	30,0	

Juillet 1890.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	60,5	60,1	59,3	20,6	28,6	24,6	18,4	28,6	51	46	59	SSE 4	N 3	N 3	2	1	2	.	
2	60,3	61,8	62,1	23,0	25,8	22,8	17,8	26,6	47	63	76	SE 4	NW 4	WNW 4	2	0	3	.	
3	64,1	63,4	63,2	20,6	23,8	20,4	18,6	24,8	80	72	82	SE 3	N 6	N 3	10	5	5	.	
4	62,1	62,6	61,8	21,8	24,8	22,0	20,2	25,5	75	68	82	SSE 3	WSW 4	N 4	10	3	5	.	
5	61,3	60,8	59,8	21,4	28,0	20,6	17,0	28,4	62	55	83	SSE 4	ENE 3	W 2	2	0	2	.	
6	61,3	62,0	61,6	20,8	26,0	21,6	18,8	27,0	49	55	67	SSE 4	NW 4	NW 2	5	1	5	.	
7	63,3	63,2	61,5	21,0	25,6	22,4	19,4	25,6	77	70	77	N 3	NNE 7	NE 7	8	8	8	0,0	Brouillard de sable, tonn. à 21 h. 30.
8	63,0	62,7	62,2	21,6	24,8	21,6	20,4	.	80	68	84	NE 2	W 5	ENE 4	8	10	5	.	
9	65,3	63,6	63,6	21,0	23,8	21,8	19,2	24,0	91	75	87	SSE 3	N 5	N 3	10	5	6	.	Brouillard à l'horizon.
10	65,2	63,2	61,8	22,0	24,6	22,4	20,6	25,0	86	66	84	SSE 2	N 2	N 2	10	5	5	.	
11	60,2	63,9	62,7	22,6	28,0	25,8	19,6	29,6	74	55	51	SSE 3	N 3	N 3	5	8	4	.	Sirocco.
12	58,3	60,3	61,2	24,0	27,8	22,6	22,4	27,8	48	63	86	SSE 3	W 4	NE 4	5	2	4	.	
13	62,9	62,1	61,7	20,4	24,8	24,4	18,4	25,8	82	71	56	SSE 4	N 5	N 4	4	2	5	.	
14	62,7	62,2	61,5	18,8	25,4	23,0	14,4	26,8	62	71	81	SSE 4	SSE 4	NNW 3	3	4	5	.	
15	64,2	64,0	62,9	22,0	25,8	23,2	18,8	26,4	80	67	81	WSW 3	WSW 4	W 3	5	3	2	.	
16	62,6	62,7	62,3	21,8	26,6	23,4	19,4	27,8	81	61	75	S 4	S 4	S 3	3	2	5	.	
17	62,6	61,9	61,2	21,4	26,6	25,4	19,4	28,0	54	61	73	SSE 4	SSE 4	SSE 2	3	4	8	.	
18	61,8	63,0	63,8	24,6	28,4	25,4	21,0	28,8	56	63	70	SSE 4	N 5	NE 8	10	4	8	.	Brouillard à l'horizon.
19	64,2	64,6	63,9	23,8	27,6	24,0	22,4	27,8	88	71	83	SW 2	NNW 4	N 4	10	3	8	.	
20	61,1	61,4	59,8	22,8	25,4	23,6	21,4	25,6	83	71	78	N 2	N 4	N 4	9	7	5	.	
21	60,8	60,9	61,2	20,4	25,6	22,8	18,6	27,0	85	71	88	SSE 4	NNW 6	ESE 5	2	8	10	3,0	Éclairs, tonnerre.
22	63,2	63,7	63,0	20,8	21,6	21,6	20,0	23,6	93	89	89	N 5	N 3	NNW 6	10	10	10	8,0	Brouillard.
23	62,2	60,3	61,9	21,4	24,4	21,4	19,8	28,2	91	80	91	SE 3	WNW 4	SSE 6	10	8	10	10,0	Orage, tonnerre de 14 à 18 h.
24	61,1	61,9	61,9	21,8	25,4	22,4	20,6	26,4	89	78	86	S 2	WSW 4	S 2	10	10	5	3,0	
25	63,4	63,1	62,6	20,0	24,0	22,6	18,0	24,6	87	80	86	SSE 4	N 5	N 2	5	2	2	.	
26	63,1	62,9	62,9	20,6	26,2	22,6	18,4	26,2	91	72	83	NNW 3	NW 4	NW 2	8	2	2	.	
27	62,8	61,9	61,1	19,8	24,2	23,2	18,4	25,0	89	74	88	NW 4	NNW 5	N 3	3	2	3	.	
28	60,7	60,2	60,7	21,6	26,0	24,4	19,6	26,4	89	78	85	SSE 4	SSE 4	S 3	5	5	8	0,0	Sirocco.
29	60,4	60,6	59,5	24,8	29,8	25,4	21,0	31,2	68	44	69	SE 4	NNW 4	N 3	7	5	8	.	Sirocco.
30	61,3	62,1	61,9	20,6	25,8	24,6	19,0	26,4	58	30	73	SE 4	N 5	NNW 3	2	2	2	.	
31	64,3	63,1	62,6	21,8	26,4	24,0	19,8	27,2	80	75	83	SE 3	N 6	NNW 5	2	1	2	.	
Moy.	62,27	62,26	61,85	21,60	25,85	23,09	19,38	.	75,0	66,5	78,7	3,4	4,3	3,6	6,1	4,3	5,2	24,0	

Août 1890.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	63,1	62,0	61,5	22,4	25,2	23,4	19,6	25,8	84	77	85	SE 4	NNW 4	NNW 4	8	8	5	.	
2	61,5	61,0	60,9	22,6	25,2	23,4	21,8	25,6	83	69	80	NW 4	N 4	N 2	10	6	8	.	
3	61,5	61,4	61,8	22,8	25,6	23,4	20,8	27,4	81	70	86	N 4	NNW 5	NNW 4	10	6	10	.	
4	63,8	64,3	64,9	23,0	24,6	24,0	21,8	26,2	90	88	86	N 2	N 5	N 3	10	8	10	0,0	
5	63,2	62,3	63,3	20,8	24,8	24,0	19,8	27,4	87	79	83	SSE 3	N 5	N 3	8	2	7	0,0	Éclairs, tonnerre de 20 h. à 22 h.
6	63,0	62,9	62,0	23,4	27,4	23,6	20,6	23,2	83	70	85	S 3	N 4	N 3	10	5	3	.	
7	62,0	62,4	59,7	21,4	26,1	23,4	19,6	27,4	86	71	83	SSE 4	NNW 4	NNW 2	8	1	3	.	
8	60,0	59,8	59,6	19,2	27,0	23,2	16,6	27,4	72	66	77	SE 4	NNW 4	NW 4	5	3	10	.	
9	60,4	59,7	60,0	20,4	25,4	23,6	18,4	26,4	78	76	78	SSE 3	N 4	N 2	2	2	7	.	
10	62,0	62,1	62,4	22,4	27,8	24,4	20,4	27,8	79	70	68	SSE 2	NNW 2	NNW 2	6	5	2	.	
11	62,8	62,4	62,2	23,6	30,4	25,4	22,4	.	74	13	84	SSE 3	NNW 4	N 2	2	2	2	.	
12	62,1	61,8	60,5	22,4	28,4	25,0	20,0	28,6	55	53	82	SSE 4	NNW 4	NNW 1	2	4	5	.	
13	58,6	58,9	57,9	22,6	31,4	25,8	21,0	31,4	50	47	49	SE 5	WSW 3	WSW 2	3	5	3	.	
14	60,1	60,2	62,6	21,0	26,6	24,8	20,0	29,2	74	61	67	SE 5	NW 5	SSW 1	6	1	8	0,0	Éclairs et tonnerre de 19 h. à 21 h.
15	61,7	61,6	61,7	23,0	27,8	25,6	20,8	28,4	85	77	87	SE 4	NW 4	N 4	5	2	10	4,0	
16	62,9	62,6	61,7	24,8	27,4	25,2	23,0	27,6	85	72	82	N 4	NNW 5	N 2	10	4	8	.	
17	61,2	60,7	59,5	25,0	28,4	25,6	23,4	30,6	87	73	87	W 4	NNE 5	NW 4	5	4	8	.	
18	59,2	60,0	60,1	24,6	27,4	23,8	21,6	27,8	90	77	67	WSW 3	WNW 4	WSW 2	8	8	8	.	
19	61,0	60,3	60,0	20,8	28,2	24,2	19,0	29,6	62	51	66	SE 4	NW 4	NW 3	5	3	8	.	
20	61,0	61,1	60,9	23,6	27,4	23,8	20,6	28,6	71	54	67	SE 3	N 4	N 3	6	2	5	.	
21	61,5	61,9	62,7	23,0	26,8	25,0	21,4	27,6	91	67	83	SSE 4	WSW 3	SSE 2	8	8	8	.	
22	63,3	62,2	60,8	23,6	26,2	25,4	22,4	27,8	83	82	87	SSE 3	ENE 4	WSW 6	10	10	10	2,0	
23	60,5	60,8	60,3	25,4	28,2	25,4	23,4	28,8	79	76	85	WSW 2	W 3	W 2	5	8	6	.	
24	59,9	58,6	57,1	23,8	28,0	24,4	22,8	28,4	88	67	76	WSW 2	SW 4	SW 1	5	3	2	.	
25	59,5	61,6	61,3	22,0	27,6	21,8	21,4	29,0	43	50	79	E 4	N 4	N 1	2	2	4	.	
26	62,5	61,5	61,4	21,4	26,0	23,8	15,0	26,4	24	64	77	SE 5	NNE 5	N 3	2	3	3	.	
27	61,6	61,6	61,0	19,8	27,2	23,4	16,0	27,4	78	66	86	SSE 4	N 4	N 3	3	2	2	.	
28	61,2	61,0	59,9	20,4	28,8	24,6	18,4	29,6	57	52	63	SSE 5	ENE 3	N 2	3	2	2	.	
29	62,3	63,6	63,4	24,4	26,4	23,6	20,2	27,6	47	58	72	WSW 4	N 4	N 3	8	3	3	.	Brouillard à l'horizon.
30	64,1	63,1	62,0	15,8	25,8	23,6	14,6	26,0	46	59	72	SE 5	N 4	N 3	2	1	3	.	
31	62,3	61,9	60,9	16,8	25,8	24,8	15,4	26,4	72	66	61	SE 4	N 4	NNW 4	2	1	3	.	
Moy.	61,61	61,46	61,10	22,10	27,08	24,24	20,07	.	73,0	65,9	76,9	3,7	4,0	2,7	5,8	4,0	5,7	6,0	

Septembre 1890. **NEMOURS.**

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	62,2	60,9	60,5	17,6	26,0	23,8	16,4	27,0	78	66	80	SE 4	NNW 5	ENE 6	2	1	2	.	
2	62,6	62,2	61,9	17,6	25,2	22,6	16,6	26,0	80	70	76	SE 4	NW 6	NW 7	3	3	2	.	
3	62,9	63,1	63,4	18,4	25,6	22,4	17,0	25,6	77	67	74	SE 5	ENE 5	ENE 6	9	5	5	.	
4	65,5	65,0	64,8	17,4	23,8	22,8	16,0	25,2	82	67	66	SE 4	NNW 5	NNW 4	2	8	4	.	
5	64,1	62,6	62,6	16,0	24,6	17,6	14,8	25,4	75	62	63	SE 5	N 4	N 5	2	2	3	.	
6	64,1	64,0	63,8	16,8	26,2	22,6	15,4	.	61	60	68	SE 4	ENE 4	ENE 5	2	2	1	.	Brouillard de sable.
7	66,0	66,1	64,7	15,4	24,4	22,8	13,8	24,6	55	60	68	SSE 4	N 5	ENE 7	2	1	0	.	Brouillard de sable.
8	65,7	65,3	63,1	15,6	25,4	26,4	14,4	25,4	66	70	56	SSE 5	S 4	S 2	1	0	3	.	Siroco.
9	63,2	63,3	62,6	14,8	24,4	20,4	14,2	25,4	76	66	85	SE 5	SSE 4	N 2	2	0	2	.	
10	63,4	63,3	62,6	17,8	24,2	21,4	14,6	26,0	68	72	91	SSE 4	S 4	S 1	7	2	2	.	Siroco.
11	66,4	66,4	65,4	16,8	25,6	22,0	15,2	25,6	76	75	87	SSE 5	ENE 4	NNE 2	4	1	3	.	
12	65,8	67,3	65,4	18,4	23,4	21,4	16,6	23,8	84	77	87	SSE 4	SSW 3	SSW 2	9	8	8	.	
13	63,4	62,8	61,1	18,4	26,0	22,2	17,4	26,4	80	72	74	SSE 4	SSE 2	SSE 2	2	2	3	.	
14	62,1	62,8	62,2	19,4	25,8	22,0	17,0	27,4	40	63	86	SSE 5	S 4	S 2	4	2	2	.	
15	63,6	63,2	61,8	16,8	25,6	21,4	15,6	26,0	63	69	94	SSE 4	SSE 4	SSE 1	4	4	3	.	
16	62,2	61,7	62,2	20,4	24,4	22,0	16,4	25,0	85	62	79	SSE 4	NW 4	NNW 2	6	5	8	0,0	Éclairs le soir.
17	63,2	63,5	63,6	17,6	24,6	21,2	16,4	26,2	82	71	91	SSE 4	NW 3	NW 2	5	3	3	.	
18	64,5	63,8	63,9	17,6	24,8	20,4	15,8	.	82	76	78	SSE 4	N 3	N 2	8	3	3	.	Halo lunaire.
19	64,1	62,6	62,7	16,0	23,8	21,6	15,0	24,8	73	71	84	SE 5	N 4	N 2	2	3	4	.	
20	62,8	61,8	61,2	17,4	25,0	23,0	15,6	25,0	78	68	78	SE 4	N 4	NW 4	5	5	8	0,0	Arc-en-ciel, éclairs, tonnerre.
21	61,5	60,8	60,6	18,6	25,8	21,6	17,0	26,0	84	69	82	SE 3	SSE 3	SSE 2	5	2	4	.	
22	60,3	61,5	63,1	18,4	24,4	21,6	17,4	26,6	77	72	82	SE 3	W 4	W 2	5	4	5	.	Halo lunaire.
23	64,3	64,8	65,6	19,0	23,2	21,0	17,8	24,4	74	72	78	S 4	NNW 4	NNW 2	8	10	5	2,0	
24	66,7	66,3	67,0	17,4	25,6	23,0	16,4	25,6	74	67	73	SSE 4	NNE 6	ENE 7	6	2	8	.	Brouillard de sable.
25	67,5	67,0	67,5	17,6	24,4	22,4	16,8	25,4	88	72	81	SE 4	NNE 7	ENE 8	5	5	5	.	Brouillard de sable.
26	67,5	66,0	66,1	17,8	23,8	19,6	16,8	25,0	88	74	85	NNE 3	ENE 6	ENE 5	5	3	10	6,0	
27	64,5	62,8	63,8	18,8	26,4	21,8	17,6	.	96	63	75	SE 2	NW 5	NE 4	10	6	10	28,0	
28	64,3	63,6	63,3	21,4	26,8	27,4	18,6	27,4	68	43	37	SE 2	NE 5	SSE 6	10	8	8	0,0	Siroco.
29	64,3	65,5	65,4	18,8	23,4	20,6	17,8	24,0	81	75	96	SE 4	SE 1	5	3	8	.		
30	66,3	65,5	64,7	18,4	23,6	21,6	17,6	23,8	92	81	91	SE 4	NW 3	N 2	10	2	3	.	
Moy.	64,17	63,85	63,55	17,75	24,84	22,02	16,27	.	76,1	68,4	78,2	4,0	4,3	3,5	5,0	3,5	4,5	36,0	

Octobre 1890. **NEMOURS.**

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	65,6	65,7	65,7	20,4	24,2	21,2	18,0	24,2	85	80	93	SE 2	ENE 3	ENE 2	10	6	5	.	
2	67,5	67,6	68,2	17,4	23,6	21,0	16,6	24,4	84	81	91	ESE 4	N 4	N 2	6	2	5	.	
3	70,7	70,2	70,3	17,0	22,8	19,8	15,8	23,0	86	79	92	SSE 4	N 4	N 1	8	2	2	.	
4	69,7	67,9	66,7	15,2	23,4	20,0	13,8	23,4	83	75	93	SSE 5	N 4	N 1	2	2	2	.	
5	65,8	64,9	64,3	16,4	23,4	20,2	14,8	24,4	79	77	85	SE 4	NW 4	NW 2	4	6	10	0,0	Tonnerre.
6	64,5	63,5	63,9	15,4	23,8	19,4	14,8	24,4	83	75	92	SE 5	N 3	N 2	4	6	2	.	
7	65,2	65,1	65,8	17,6	24,4	21,2	14,8	24,4	84	72	80	SE 4	SSE 3	SE 4	6	5	3	.	
8	66,3	65,6	65,6	17,2	24,0	19,4	16,0	24,0	84	75	85	SE 4	N 4	N 2	8	4	3	.	
9	65,6	64,7	64,3	17,8	24,8	19,4	16,8	.	84	59	72	SE 3	NE 4	NE 2	2	0	2	.	
10	65,3	65,3	65,4	18,2	24,8	21,2	16,0	.	69	65	75	SE 4	ENE 4	SE 5	8	1	2	.	
11	65,9	65,4	66,3	14,6	22,4	20,4	13,8	22,6	85	76	85	SE 4	N 4	N 2	5	8	8	.	
12	67,1	66,1	66,1	19,6	27,6	22,8	14,4	.	83	57	79	SE 4	N 4	NNE 3	10	8	10	1,0	Siroco le jour.
13	67,4	67,3	66,6	19,0	22,8	21,0	18,4	24,0	81	81	87	SE 3	N 4	N 2	8	8	7	.	
14	67,5	66,9	66,3	17,0	24,4	20,4	16,4	25,0	90	77	91	SE 5	NNW 3	NNW 2	3	8	2	.	
15	65,1	63,7	64,9	17,6	23,4	21,2	16,4	24,4	88	91	85	SE 4	N 3	N 2	6	5	3	.	
16	65,6	65,6	66,3	18,0	22,6	19,4	17,0	24,6	86	84	94	SSE 4	N 2	N 2	8	8	3	.	
17	66,4	66,0	66,3	16,4	22,6	19,6	15,6	23,4	85	81	89	SE 4	N 5	N 2	3	2	3	.	
18	66,0	64,8	63,8	15,0	23,0	19,6	14,2	23,8	87	71	89	SSE 5	N 4	N 2	5	2	5	.	Halo lunaire.
19	62,5	61,2	61,5	16,8	24,8	19,4	14,8	25,6	66	59	77	SSE 5	S 3	S 2	1	2	4	.	
20	61,3	60,5	60,7	15,2	23,0	20,6	14,2	23,2	81	55	68	SE 5	N 4	SSE 4	5	4	2	.	
21	61,7	60,9	62,6	14,8	22,4	19,4	13,8	.	64	63	81	SSE 4	N 4	WSW 5	8	8	10	5,0	
22	64,3	64,6	65,4	17,8	21,0	18,4	14,6	21,8	82	77	79	W 3	W 4	W 2	10	6	10	10,0	
23	61,2	63,2	63,3	14,6	21,0	18,8	14,0	21,8	87	60	79	SE 4	E 3	SE 5	5	5	5	.	
24	64,3	65,3	66,6	13,8	19,4	16,1	12,4	19,4	90	55	69	SSE 4	NNE 5	NE 4	10	4	3	5,0	
25	67,3	66,1	65,1	9,4	19,4	17,8	8,8	19,4	82	63	63	SE 5	ENE 4	ENE 4	2	2	2	.	
26	64,3	62,7	61,9	14,6	21,2	16,4	8,8	.	68	68	89	SSE 4	SW 3	SW 4	4	1	5	.	
27	59,8	57,8	58,4	15,4	19,6	16,4	13,8	.	81	70	94	SE 5	SE 2	SW 2	10	10	10	6,0	
28	57,9	60,6	64,5	15,8	13,4	12,6	13,6	16,4	75	89	80	SW 5	N 7	NE 4	10	10	10	40,0	
29	68,1	68,5	68,3	9,0	17,8	15,6	8,4	17,8	81	61	79	SE 5	E 3	W 4	4	4	10	10,0	
30	68,2	67,2	67,2	10,8	20,4	13,8	8,6	.	61	54	69	SE 5	W 4	SE 4	2	2	2	.	
31	66,2	65,2	64,1	11,6	20,4	14,6	10,0	20,4	64	48	70	SE 4	W 3	SSE 4	3	2	1	.	
Moy.	65,32	64,71	65,05	15,79	22,32	18,94	14,17	.	80,3	70,3	82,2	4,2	3,7	2,8	5,8	4,6	4,9	77,0	

Novembre 1890.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	63,3	62,2	62,5	13,2	21,8	17,6	10,0	22,4	60	63	80	SE 5	WNW 4	WNW 2	6	2	3	.	
2	63,0	64,0	64,7	16,6	20,4	16,4	12,4	21,4	81	59	83	WSW 3	W 3	W 4	10	10	10	2,0	
3	63,2	64,5	64,4	15,6	19,6	18,8	14,4	20,4	62	78	87	SSE 5	WNW 5	WNW 4	8	10	8	.	
4	65,4	63,9	63,6	18,4	23,0	18,8	15,4	.	73	65	83	SE 2	NW 3	SSE 4	10	2	5	.	
5	62,7	61,7	62,2	17,6	20,8	18,0	16,6	21,8	68	73	69	S 4	W 4	W 5	8	6	6	.	
6	64,5	65,2	65,5	14,0	20,4	15,4	13,6	.	76	53	79	W 4	W 5	E 3	10	8	5	0,0	
7	64,1	63,0	62,1	13,0	21,6	19,6	11,4	.	59	66	65	SE 4	WNW 4	W 6	5	2	5	.	
8	61,9	62,4	62,2	17,4	20,2	15,6	12,8	21,4	70	58	77	WSW 4	WNW 4	WNW 3	8	5	5	.	
9	62,4	62,5	63,5	11,6	20,2	17,6	11,2	.	74	62	68	SE 4	W 6	W 6	3	6	5	.	
10	65,2	66,2	66,8	15,4	19,2	14,8	11,2	.	53	53	66	SW 4	WNW 6	WNW 3	5	8	5	.	
11	66,6	65,5	65,8	9,6	20,8	15,4	9,2	.	74	53	75	SE 4	WNW 3	WNW 3	3	1	2	.	
12	65,4	65,5	66,3	16,0	20,8	16,8	9,4	22,4	59	65	70	SSE 4	WNW 5	WNW 4	10	8	8	.	
13	67,3	67,0	67,0	10,8	19,6	15,0	10,4	19,6	83	69	85	SE 5	ENE 4	SE 3	5	1	2	.	
14	67,3	66,7	67,1	10,0	18,6	13,4	9,8	18,6	84	75	89	SE 5	SE 4	SE 3	5	3	4	.	
15	68,2	67,7	68,0	10,6	18,6	12,8	9,8	18,6	93	75	96	SE 5	WNW 4	N 1	6	2	5	.	
16	69,1	68,7	69,0	9,6	17,6	14,2	9,4	18,4	89	80	92	SE 4	N 3	N 4	8	10	2	.	
17	69,9	69,7	70,0	12,4	19,0	14,4	9,4	19,2	91	72	85	SE 4	N 3	N 2	8	2	2	.	
18	70,5	70,0	69,5	11,4	17,8	13,2	10,0	.	91	79	87	SSE 4	N 4	SSE 4	5	2	2	.	
19	70,7	69,8	69,7	10,6	17,6	14,4	9,4	17,8	91	70	83	SE 4	N 3	N 2	8	3	2	0,0	
20	71,6	71,5	73,1	8,8	17,8	16,0	8,0	18,6	81	70	77	SSE 4	ENE 4	NNW 7	7	3	10	.	
21	72,6	70,9	71,2	9,0	16,8	11,6	8,6	17,4	84	59	74	SSE 4	N 3	N 4	2	1	3	.	
22	70,3	69,3	68,7	7,4	19,4	12,8	6,8	18,8	77	56	64	SE 5	ENE 3	SE 5	3	1	2	.	
23	67,9	66,9	67,1	8,0	18,4	11,6	7,0	19,0	64	52	67	SE 5	W 3	SE 6	2	1	2	.	
24	66,0	63,6	62,2	8,6	19,4	13,4	6,8	19,4	60	42	56	SSE 5	ENE 2	SE 4	1	1	0	.	
25	59,0	57,8	57,7	13,6	20,6	15,4	7,8	21,4	38	63	81	SSE 4	WNW 3	W 3	3	2	5	.	
26	54,9	54,3	53,5	11,4	13,6	12,4	10,6	14,8	71	78	70	SSE 3	WSW 3	WSW 4	10	10	10	4,0	
27	51,4	51,1	52,4	9,6	10,4	8,8	8,8	11,4	89	88	73	SSE 4	WNW 3	WNW 4	10	10	5	32,0	
28	54,7	55,2	58,2	7,0	12,8	8,8	6,6	14,6	71	55	55	SSE 4	SW 4	SW 4	3	8	8	2,0	
29	59,0	60,5	61,6	7,6	10,8	10,4	6,4	.	72	49	39	SSW 4	W 6	W 7	10	10	8	1,0	
30	59,9	58,0	58,7	3,0	11,0	5,8	2,4	11,8	73	47	70	SE 4	SE 3	SE 3	5	10	5	.	Halo lunaire.
Moy.	64,60	64,18	64,48	11,59	18,28	14,31	9,87	.	73,7	63,7	75,0	4,1	3,8	3,9	6,2	4,9	4,9	41,0	

Décembre 1890.

NEMOURS.

Longitude 4° 11′ W. — Latitude 35° 6′. — Altitude 4m,2

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	57,2	57,3	58,4	5,4	8,4	9,8	2,4	10,8	69	73	57	SSW 5	SSW 5	SSW 6	10	10	10	12,0	
2	58,6	57,3	56,2	9,0	16,8	10,8	4,0	.	56	50	63	S 7	WSW 3	S 4	5	2	6	2,0	Siroco.
3	52,1	51,3	50,2	12,4	16,4	14,4	8,4	.	42	42	48	S 8	S 5	S 7	10	4	4	0,0	Siroco.
4	50,0	49,1	50,0	13,8	21,8	17,6	11,6	22,0	49	33	51	S 8	S 4	S 7	10	6	5	.	
5	52,1	54,0	56,9	12,6	14,4	12,4	12,0	18,8	59	78	77	S 4	NW 5	NW 2	10	10	7	8,0	
6	59,8	59,9	59,6	9,6	18,4	11,6	7,4	18,4	71	77	74	SSE 4	WSW 4	SSE 4	5	2	2	.	Halo lunaire.
7	58,0	56,0	55,5	12,2	19,0	14,4	7,8	21,4	65	61	74	SE 3	W 2	W 3	10	6	10	.	Halo lunaire.
8	55,1	55,1	56,9	13,4	17,4	13,6	11,0	18,6	58	65	64	SE 3	NW 2	NW 3	10	10	3	.	
9	63,6	65,2	65,9	13,0	18,6	13,8	11,8	.	85	66	76	SW 5	WSW 4	WSW 3	10	6	3	9,0	
10	65,9	65,3	65,1	8,6	17,6	15,0	8,2	.	87	67	74	SE 5	W 3	W 4	5	8	8	.	
11	65,6	65,5	65,5	13,8	16,6	12,8	8,0	18,2	62	68	77	SW 4	NW 4	SSE 4	10	4	5	2,0	Étoiles filantes.
12	61,3	57,2	55,3	11,2	11,8	13,2	9,8	14,4	71	76	71	SE 4	S 3	SW 4	9	10	10	2,0	
13	56,7	59,5	61,0	8,8	9,4	9,2	7,4	11,6	71	76	87	S 5	SW 4	SW 3	10	10	10	56,0	Éclairs et tonn. la nuit de 1 h. à 7 h.
14	61,3	60,0	59,7	7,6	14,8	11,0	7,4	15,4	77	56	80	SSE 4	SSE 3	SSE 4	7	10	5	3,0	Halo lunaire.
15	57,2	54,9	54,7	11,8	15,0	14,4	7,0	15,8	65	47	63	SSE 5	S 5	S 3	10	10	8	2,0	Arc-en-ciel.
16	53,6	55,7	58,9	12,4	16,8	14,4	10,2	.	68	70	78	SSE 3	WNW 5	SSW 4	10	10	10	.	
17	60,2	60,5	61,0	11,6	13,8	12,4	11,0	16,4	76	78	89	S 2	W 5	WSW 2	10	10	10	14,0	
18	63,0	64,2	66,0	12,2	16,4	13,8	10,0	.	63	60	76	WSW 6	WNW 7	WSW 6	10	8	8	10,0	
19	66,3	64,9	64,9	10,0	18,8	11,4	9,2	.	69	16	69	S 4	W 2	SSE 5	8	3	5	.	
20	61,0	58,8	58,9	12,4	14,4	10,8	7,8	14,6	79	67	58	W 6	S 2	S 2	10	5	10	7,0	
21	57,4	56,5	58,7	7,4	9,6	7,8	5,8	10,6	72	74	86	W 4	WNW 5	WNW 3	10	10	10	16,0	
22	60,4	61,4	63,2	8,6	13,0	13,4	5,0	13,2	87	70	66	WNW 4	WNW 6	WNW 6	10	10	10	44,0	
23	62,4	62,3	62,7	11,4	14,6	11,8	8,4	14,8	52	55	74	SW 4	W 6	W 4	10	10	8	.	
24	63,2	62,3	61,9	9,4	15,8	10,6	9,0	15,8	74	66	85	SE 4	SSW 2	SSE 5	5	10	2	.	
25	62,3	60,3	61,3	8,0	13,2	10,6	6,2	14,8	57	68	61	SE 4	SE 3	SE 4	8	5	5	.	Couronne lunaire.
26	60,7	59,8	59,0	6,0	13,6	8,0	5,6	.	76	60	57	SE 4	SE 2	SE 5	6	9	3	.	
27	55,6	54,1	56,1	10,0	14,6	9,6	5,8	14,8	64	50	66	S 3	W 5	W 4	8	8	8	0,0	
28	60,0	61,5	63,3	8,2	10,4	12,6	5,0	12,2	81	88	77	SW 5	W 4	S 4	10	10	10	8,0	
29	63,6	62,8	62,4	7,8	14,4	8,6	5,0	14,6	59	53	84	S 6	NW 3	NW 4	5	5	5	.	
30	61,1	59,2	59,1	9,6	16,4	10,6	4,6	18,4	54	51	85	SSE 5	ESE 4	S 4	3	2	0	.	Halo lunaire.
31	57,2	55,4	57,4	14,8	21,0	15,0	6,8	.	26	15	43	S 8	S 8	S 2	5	5	5	.	Siroco.
Moy.	59,76	58,95	59,54	10,42	15,96	12,11	7,73	.	65,9	60,5	70,6	4,7	4,0	4,0	8,4	7,3	6,6	195,0	

Janvier 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	53,3	54,1	55,5	10,4	11,8	10,2	3,8	16,5	82	74	82	N 2	N 1	N 1	9	7	8	19,7	
2	57,9	57,0	55,9	9,0	14,2	11,4	7,4	15,4	56	55	73	N 2	N 1	N 1	2	1	1	.	
3	54,3	53,2	54,6	7,4	18,0	14,6	5,2	18,4	60	53	55	N 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
4	55,7	58,6	60,5	13,0	17,6	12,0	10,6	18,0	68	60	84	N 2	N 1	N 1	2	2	2	.	
5	64,2	66,8	67,9	11,8	17,4	15,0	9,0	17,6	72	54	60	N 1	N 1	N 1	4	6	4	8,0	
6	71,8	71,3	71,7	9,2	14,0	12,6	7,4	14,8	92	63	70	N 1	N 1	N 1	4	4	4	.	
7	72,0	70,7	69,2	14,0	14,6	11,2	12,0	14,8	90	87	88	N 1	N 2	N 2	2	4	4	11,1	
8	69,7	69,5	69,4	11,8	14,0	12,2	10,6	14,4	84	80	82	N 1	N 1	N 1	2	4	4	.	
9	69,0	68,8	68,5	11,4	13,4	13,0	10,0	13,8	86	82	80	N 1	N 1	N 1	6	3	3	3,5	
10	69,2	68,7	68,8	8,4	14,4	12,2	8,0	14,8	87	61	82	N 1	N 1	N 1	5	1	1	2,4	
11	67,7	66,0	65,4	6,2	13,2	10,4	4,2	13,8	88	77	91	N 1	N 1	N 1	2	4	2	.	
12	65,0	65,0	65,3	5,8	13,8	10,6	4,6	14,2	85	65	83	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
13	66,1	65,3	65,7	6,2	15,0	12,8	5,0	15,4	91	70	75	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
14	66,5	66,0	65,8	7,4	15,0	13,2	5,6	15,0	83	60	64	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
15	66,1	65,9	66,2	10,2	15,2	13,4	6,4	16,5	65	56	71	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
16	66,9	64,5	66,0	7,5	14,2	13,2	6,6	16,4	74	74	66	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
17	63,7	64,5	64,6	6,8	15,8	13,8	6,0	16,8	74	63	73	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
18	66,2	65,6	66,2	11,4	16,5	10,0	5,0	16,8	86	64	84	N 1	N 1	N 1	4	2	2	.	
19	67,0	66,6	66,8	8,2	15,6	11,2	7,2	16,4	98	57	80	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
20	67,2	66,8	66,6	11,0	18,0	14,6	7,4	18,2	82	57	65	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
21	66,8	64,8	65,2	10,6	18,5	14,4	9,2	20,2	80	65	72	N 1	N 1	N 1	4	4	2	.	
22	66,1	65,9	66,5	13,6	19,8	15,6	9,0	19,8	82	52	64	N 1	N 1	N 1	4	2	2	.	
23	67,1	65,7	66,3	14,0	17,0	14,2	9,8	18,8	67	74	63	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
24	67,8	67,0	67,1	8,6	17,4	12,2	7,4	18,2	84	61	76	N 1	N 1	N 1	2	1	1	.	
25	66,4	65,4	65,0	6,0	15,8	12,0	5,2	17,4	82	75	69	N 1	N 1	N 1	2	1	1	.	
26	65,9	66,2	67,3	8,4	16,2	10,2	5,0	18,2	57	67	84	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
27	68,6	68,0	67,5	9,6	15,4	10,4	7,2	15,4	89	68	76	N 1	N 1	N 1	4	3	2	.	
28	66,2	64,8	63,5	10,8	14,8	10,2	8,2	15,8	90	74	80	N 2	N 1	N 1	4	4	4	.	
29	61,8	60,7	61,0	9,2	15,2	10,8	7,4	17,0	89	68	70	N 1	N 1	N 2	2	2	4	.	
30	62,9	62,0	62,4	11,2	12,0	10,2	8,6	15,0	45	45	72	N 4	N 1	N 1	3	2	2	.	
31	62,6	60,3	58,6	6,6	12,2	8,8	3,4	14,4	62	63	76	N 2	N 1	N 1	3	2	2	.	
Moy.	65,22	64,70	64,87	9,60	15,35	12,15	7,17	16,39	78,4	65,3	74,8	1,3	1,0	1,1	2,8	2,5	2,3	44,7	

Février 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	56,0	56,6	56,7	7,8	8,2	7,6	5,8	15,2	64	92	83	N 2	N 1	N 1	2	6	6	4,2	
2	60,3	60,9	61,8	6,4	9,8	9,0	5,2	14,4	91	87	92	NW 1	NW 2	NW 2	6	6	6	15,8	
3	63,4	63,5	59,9	7,0	11,8	11,0	5,8	13,0	94	72	75	NW 1	N 1	N 1	4	2	2	17,4	
4	61,2	59,6	58,7	5,4	14,0	12,0	3,8	14,0	85	59	66	N 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
5	57,1	56,7	56,5	7,8	12,2	11,0	5,0	13,8	72	79	90	N 1	N 1	N 1	1	4	2	6,2	
6	56,9	57,1	57,3	8,6	10,8	10,0	6,6	12,8	84	81	87	NW 2	NW 1	N 1	7	6	4	4,6	
7	57,9	55,9	54,5	7,0	13,2	10,4	6,0	13,8	79	68	76	N 1	N 1	N 1	4	2	4	.	
8	53,2	52,1	52,5	9,2	15,6	10,4	6,2	16,8	81	86	82	N 1	N 1	N 1	4	4	4	.	
9	53,5	54,4	56,3	7,2	16,0	10,2	6,4	16,6	72	48	87	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
10	58,9	58,9	59,3	7,8	15,6	11,0	6,2	15,8	69	57	75	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
11	59,9	57,4	57,1	9,8	17,8	12,4	7,0	17,8	59	49	74	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
12	57,0	57,4	58,1	9,8	15,8	12,2	7,0	16,0	87	75	82	N 1	NW 1	NW 1	2	2	2	.	
13	60,0	60,5	61,0	10,2	19,0	14,6	8,0	19,8	74	45	63	NW 2	N 1	N 1	3	2	2	.	
14	62,0	59,8	58,4	9,6	17,0	12,6	8,2	18,6	74	61	80	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
15	57,8	55,4	56,4	11,6	18,0	14,6	8,8	22,0	79	53	65	NW 2	NW 3	NW 2	8	6	4	.	Siroco faible pendant le jour.
16	58,0	55,4	55,1	9,4	15,0	11,8	7,6	15,0	63	51	78	NW 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
17	53,3	55,3	54,8	8,4	14,8	12,6	6,0	18,0	73	60	75	NW 1	N 1	N 1	1	1	2	.	
18	50,4	51,7	52,2	18,0	15,4	11,2	7,6	19,8	39	89	85	NW 3	N 1	N 1	3	8	9	10,2	
19	55,6	56,3	57,4	10,0	15,0	12,4	8,0	17,2	76	70	79	NW 2	NW 2	NW 2	9	4	4	1,3	
20	60,2	60,4	61,8	18,0	15,4	12,6	9,2	15,6	23	59	72	NW 3	NW 3	NW 3	4	4	2	.	Siroco faible le matin.
21	64,2	63,9	63,9	9,4	15,1	11,0	6,8	15,8	89	72	75	NW 1	NW 1	NW 1	5	4	4		
22	62,4	60,2	59,9	7,8	14,6	11,4	7,6	15,4	92	74	76	NW 2	N 1	N 1	2	1	1	.	Forte rosée le matin.
23	58,0	55,7	55,3	5,2	15,0	12,2	4,4	15,2	94	66	59	NW 2	N 1	N 1	1	1	1	.	
24	54,7	53,9	53,4	13,8	15,6	12,6	4,8	23,0	65	57	70	NW 2	N 1	N 1	1	1	1	.	
25	53,5	52,7	51,9	14,8	17,0	13,2	12,8	19,4	56	72	85	N 2	N 1	NW 1	4	2	4	.	
26	51,3	50,0	49,5	13,0	16,0	13,4	10,2	16,2	82	66	89	NW 3	N 2	N 2	9	8	8	4,2	
27	46,8	48,3	48,6	10,6	16,4	11,0	9,4	.	75	79	87	NW 1	N 2	N 1	8	6	6	14,5	
28	48,5	49,1	50,1	9,0	8,2	11,0	7,4	13,8	73	92	75	S 1	NW 2	NW 2	10	9	10	6,6	
Moy.	56,86	56,04	56,01	9,74	14,58	11,61	7,11	16,51	73,7	68,5	77,9	1,5	1,3	1,2	3,9	3,7	3,6	85,0	

Mars 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	53,5	53,5	53,6	8,6	11,4	10,6	7,4	13,0	76	68	85	S 1	S 1	S 1	8	4	4	1,5	Brouillard sur la mer le matin.
2	53,5	52,9	53,3	5,4	10,0	9,2	3,4	13,6	78	84	92	SW 2	NW 2	NW 2	4	8	8	3,4	Apparition des hirond., arc-en-ciel
3	53,8	54,2	54,1	8,0	9,4	8,2	4,4	12,8	83	92	89	NW 2	SW 2	SW 2	8	6	8	11,4	[à 16 h.
4	54,5	55,0	55,3	5,0	11,0	8,8	4,6	12,4	94	68	87	S 1	S 1	S 1	5	8	8	1,2	
5	55,6	56,0	56,8	7,6	13,0	10,6	4,2	14,0	86	68	83	S 1	S 2	S 2	4	2	8	1,6	
6	57,5	57,5	58,3	10,0	15,0	10,8	6,8	15,8	67	66	77	S 1	N 1	N 1	2	1	1	.	
7	58,8	58,1	57,2	10,2	15,4	12,8	9,0	15,4	84	70	73	S 1	N 1	N 1	2	1	2	.	
8	54,8	51,1	48,0	13,2	15,4	12,6	9,2	16,6	91	83	82	NW 2	NW 2	NW 2	4	4	4	.	Brouill. sur les hauteurs le matin.
9	48,0	50,3	53,8	11,8	14,0	11,8	9,4	15,0	78	85	88	N 2	N 1	N 2	10	10	10	19,7	
10	59,2	60,8	61,3	12,2	12,4	11,0	9,0	13,4	72	70	77	N 2	N 2	N 1	9	9	8	3,8	
11	63,2	62,7	62,3	9,0	12,0	10,0	7,0	13,6	87	89	87	N 1	N 1	N 1	9	8	8	2,8	
12	61,6	58,5	57,5	10,8	15,0	12,8	7,4	16,0	89	70	75	N 1	N 1	N 1	5	4	4	2,6	
13	56,4	53,6	54,0	11,0	18,2	14,4	9,8	19,2	92	60	83	S 2	S 1	S 1	4	2	6	2,2	
14	54,5	54,4	54,1	13,0	15,8	12,8	10,8	16,8	75	81	75	S 2	NW 2	NW 2	8	4	4	21,2	
15	53,1	53,2	53,7	13,8	14,0	13,0	12,0	14,4	87	85	82	N 2	N 1	N 1	9	9	9	0,0	
16	51,7	51,7	51,0	12,2	15,8	13,6	10,0	18,4	76	61	69	S 1	NW 4	NW 3	7	6	5	.	
17	49,7	50,2	51,5	12,0	12,2	13,0	9,6	17,8	79	79	73	S 1	NW 3	NW 3	4	6	6	1,4	
18	53,9	55,0	53,9	11,0	13,8	13,0	8,0	17,0	45	51	77	NW 7	NW 6	NW 5	4	4	4	4,5	Tempête la nuit, grêle, tonnerre.
19	49,7	51,2	52,4	14,0	14,8	12,6	10,0	15,2	65	49	70	NW 4	NW 2	NW 2	8	4	4	5,5	
20	55,7	57,0	56,7	13,0	14,2	12,0	11,8	15,0	59	49	67	SW 3	NW 4	NW 3	4	4	4	.	
21	57,0	54,3	55,8	9,0	16,2	13,0	7,2	17,4	66	49	68	S 2	NW 5	NW 5	2	4	4	0,0	
22	58,4	61,5	62,4	13,0	15,8	13,4	8,4	17,2	66	57	62	NW 4	N 2	N 2	3	2	2	.	
23	63,5	62,4	61,5	10,2	16,0	12,4	5,4	16,6	82	61	57	S 1	S 1	S 1	2	2	2	.	
24	61,3	60,5	58,6	9,4	16,0	12,8	7,6	16,8	76	75	70	S 2	N 1	N 1	1	1	1	.	
25	55,0	51,8	53,7	16,0	19,2	17,2	8,8	20,0	61	56	45	N 1	NW 7	NW 8	8	4	4	0,0	Apparition des cigognes.
26	58,7	59,9	61,2	14,8	15,0	12,6	12,4	16,8	62	51	70	N 1	N 1	N 1	0	1	1	.	
27	63,4	62,5	62,0	7,8	15,0	10,8	5,4	16,4	81	72	75	S 1	N 1	N 1	2	4	4	.	
28	61,3	59,8	59,6	12,0	16,0	12,4	6,4	17,2	86	79	72	N 1	N 1	N 1	4	2	2	.	Brumeux le matin.
29	58,9	56,8	56,5	14,0	22,4	18,8	10,6	27,2	67	37	47	S 2	N 1	N 1	1	1	1	.	Siroco faible le soir.
30	56,2	56,4	57,2	18,8	19,0	16,8	13,2	22,4	41	64	66	S 2	N 1	N 1	2	4	4	.	
31	58,6	56,4	55,4	14,6	18,8	15,2	12,6	19,0	87	60	64	S 1	S 1	S 1	3	3	3	0,0	Brume le matin.
Moy.	56,48	56,10	56,22	11,37	14,91	12,55	8,45	16,53	75,4	67,3	73,8	1,9	2,0	1,9	4,7	4,3	4,6	82,8	

Avril 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	52,9	49,6	50,0	16,0	19,0	14,0	13,8	20,0	72	61	80	S 1	N 1	N 1	8	6	6	0,0	
2	50,5	50,8	51,5	15,0	18,0	17,0	12,4	19,8	76	63	61	S 1	N 1	N 1	8	6	6	0,0	
3	52,2	52,5	52,9	14,4	19,2	17,4	11,4	22,0	63	55	65	S 1	N 1	N 1	8	6	6	3,4	
4	53,5	53,3	53,3	15,4	17,6	15,0	13,0	19,6	70	68	72	S 1	N 1	N 1	4	4	4	.	
5	53,0	53,2	54,1	14,0	15,2	14,4	13,2	16,4	94	81	85	N 1	N 1	N 2	8	4	4	2,2	
6	55,0	56,3	57,1	13,0	15,4	14,0	10,8	15,6	81	67	90	N 5	N 1	N 1	10	10	10	11,4	
7	59,7	58,2	57,9	11,0	17,6	14,2	9,2	18,0	87	49	65	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
8	56,1	54,7	54,3	12,8	21,0	16,6	9,0	22,8	70	37	50	S 2	N 1	N 2	2	2	2	.	
9	53,7	53,2	53,5	15,0	18,0	15,8	12,8	19,8	78	62	59	S 1	N 1	N 1	1	2	2	0,0	
10	53,7	51,6	51,8	11,8	15,0	13,0	10,8	17,2	74	66	73	S 1	NW 1	NW 2	4	4	4	.	
11	52,6	54,7	55,3	13,0	14,8	12,8	11,0	15,2	80	64	73	NW 2	NW 1	NW 1	8	4	4	0,0	
12	55,1	54,6	53,8	10,4	17,2	15,4	6,8	18,2	85	66	64	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
13	51,1	50,2	49,8	14,0	17,2	14,4	6,4	19,2	76	68	76	S 1	N 1	N 1	2	4	4	.	
14	48,3	48,1	50,8	11,8	20,6	14,4	10,0	22,8	69	41	74	S 2	N 1	N 1	2	2	2	.	
15	48,5	47,8	47,3	14,0	14,8	12,8	11,0	17,2	80	78	64	S 1	N 1	N 1	4	2	2	.	
16	46,6	47,0	47,7	14,4	19,8	15,4	12,8	21,0	74	36	62	SW 1	NW 1	N 1	4	2	2	.	
17	48,8	50,0	51,8	11,8	15,0	15,0	10,8	17,2	81	62	62	N 2	N 3	N 2	8	6	4	0,0	
18	53,9	53,8	54,7	14,8	18,2	14,6	10,0	20,0	70	78	72	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
19	55,1	55,8	57,8	12,0	17,8	15,0	11,4	18,0	91	58	60	S 1	N 1	N 3	8	4	2	0,0	
20	60,1	61,4	62,4	15,4	18,0	15,4	10,2	20,0	83	58	62	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	Brume le matin.
21	63,4	63,1	63,8	12,0	19,5	16,6	10,4	20,4	86	58	55	N 1	N 1	N 1	4	2	2	.	Brume le matin.
22	63,9	63,4	63,2	16,2	18,5	17,0	11,4	21,0	65	62	48	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
23	63,3	62,5	62,5	18,4	24,8	19,4	12,4	26,4	57	42	50	S 1	N 1	N 1	2	1	1	.	
24	63,1	62,4	60,9	17,2	20,8	18,8	15,0	22,2	74	67	68	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
25	58,6	56,3	56,0	21,2	28,0	25,8	11,4	29,2	64	28	23	S 1	E 2	E 2	2	2	2	.	Siroco pendant le jour.
26	58,6	59,0	59,1	17,8	18,6	15,0	14,4	22,2	53	52	70	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
27	58,6	59,0	59,6	14,2	18,2	16,0	10,2	18,6	61	69	50	S 1	N 2	N 2	3	2	2	.	
28	61,2	60,1	58,8	14,8	17,5	15,4	8,4	18,8	72	65	66	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
29	57,5	53,8	56,5	13,8	18,0	18,0	10,4	25,2	59	66	36	S 1	N 2	N 3	2	2	2	.	
30	59,8	59,7	59,2	15,2	17,5	16,0	11,4	18,9	49	37	61	NW 3	N 4	N 3	3	3	3	.	
Moy.	55,61	55,21	55,11	14,05	18,36	15,82	11,07	20,10	73,1	58,8	62,2	1,3	1,4	1,4	4,0	3,2	3,0	17,0	

Mai 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	58,9	57,3	57,6	14,4	21,0	18,8	11,2	22,0	65	43	52	S 2	SW 4	SW 4	2	2	2	.	Poussière.
2	57,2	58,6	58,9	17,0	19,0	15,4	13,4	19,2	72	43	60	NW 4	NW 4	NW 4	4	3	3	.	
3	59,7	57,8	57,2	16,6	18,0	14,4	11,2	18,8	68	63	59	S 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
4	54,5	54,2	54,1	17,0	20,0	18,2	12,2	22,0	68	53	63	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
5	53,8	52,1	52,2	18,8	17,4	16,0	13,2	20,8	70	68	73	S 1	N 2	N 1	1	2	2	.	
6	52,3	53,9	54,4	17,0	19,1	16,6	11,8	20,6	74	52	62	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
7	55,3	55,2	55,0	14,0	19,0	15,4	12,4	19,2	80	45	55	N 1	N 1	N 1	6	4	4	6,2	
8	54,6	52,2	52,1	15,4	22,0	15,0	11,8	23,5	55	36	52	S 1	N 1	N 1	6	2	2	.	
9	51,3	51,0	51,4	16,8	20,0	14,2	10,5	25,8	64	54	65	S 1	N 1	N 1	2	1	1	.	
10	49,8	49,3	48,0	18,5	18,7	15,0	11,2	19,4	62	60	66	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
11	46,9	47,0	48,0	12,8	15,4	14,0	11,8	17,2	80	75	76	N 2	N 1	N 2	9	6	6	3,9	
12	49,6	52,2	53,4	10,8	17,6	16,4	9,6	18,3	89	60	71	S 2	N 7	N 7	9	6	6	9,4	
13	57,8	57,7	58,2	15,7	18,0	15,4	9,6	19,8	52	51	55	S 2	N 2	N 1	4	2	2	.	
14	61,1	61,2	60,6	16,4	18,6	16,4	10,5	19,9	77	60	56	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
15	61,5	59,5	59,2	16,2	19,0	16,8	10,5	20,0	77	58	48	N 2	N 2	N 2	2	2	2	.	
16	57,9	57,7	57,6	16,5	19,2	16,4	13,8	20,0	87	70	54	N 1	N 1	N 1	7	4	4	.	Brouillard le matin.
17	56,0	53,8	54,0	15,2	18,5	16,0	13,0	20,4	91	71	83	N 1	N 1	N 1	5	2	4	8,5	
18	54,1	53,2	53,6	16,5	18,6	17,1	13,8	22,0	89	55	80	N 1	N 1	N 1	4	2	2	0,5	
19	54,3	55,2	56,1	19,0	20,4	17,6	13,4	21,2	74	61	68	N 1	N 1	N 1	1	3	2	.	
20	57,8	58,6	59,1	17,0	18,4	15,0	16,0	19,0	80	67	66	N 1	N 2	N 2	6	4	4	.	
21	60,4	59,6	59,2	17,1	19,0	14,6	13,2	20,2	84	72	59	S 1	N 2	N 1	4	2	2	.	
22	58,1	57,6	57,5	17,2	18,6	13,8	13,6	20,0	86	79	71	N 1	N 3	N 2	6	6	6	.	
23	56,9	55,0	54,9	18,2	18,8	14,0	14,0	20,2	80	66	78	N 1	N 2	N 2	2	3	3	.	Brume le matin.
24	54,8	56,2	56,6	17,0	19,0	16,8	15,4	20,4	80	83	55	N 1	N 1	N 2	6	8	4	0,0	
25	58,2	58,4	58,0	19,4	20,0	18,4	15,2	23,2	68	57	89	N 1	N 3	N 2	2	4	4	.	
26	58,3	58,3	57,8	17,0	20,0	18,8	12,8	24,2	64	51	41	N 1	N 2	N 2	4	2	2	.	
27	58,2	57,3	57,7	16,4	23,0	20,2	14,0	25,6	69	47	57	N 1	N 2	N 1	2	2	2	.	Poussière pendant le jour.
28	57,6	57,9	58,2	21,0	23,0	21,0	15,6	23,8	65	53	51	N 1	N 3	N 1	2	2	2	.	Forte poussière.
29	58,7	59,0	59,2	20,0	19,0	18,2	13,0	23,8	69	74	65	N 1	N 2	N 2	1	4	4	0,0	
30	59,5	60,7	61,9	18,0	18,2	17,0	15,2	19,4	80	71	74	N 2	N 3	N 2	5	4	6	.	Brouillard sur les hauteurs.
31	62,7	63,1	61,7	17,6	20,0	18,6	16,0	21,0	78	67	66	N 1	N 1	N 1	6	2	2	.	Brouillard.
Moy.	56,38	56,15	56,24	16,79	19,24	16,50	12,87	21,00	74,1	60,2	62,9	1,3	1,9	1,7	3,8	3,0	2,9	28,5	

Juin 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	57,8	55,4	56,0	19,0	22,2	19,8	13,8	24,2	74	52	57	N 1	N 2	N 1	2	2	2	.	
2	56,7	57,3	58,1	18,2	21,4	19,2	16,6	23,0	73	53	74	N 2	N 2	N 1	4	4	4	.	
3	58,8	58,9	59,2	14,8	18,2	17,0	13,4	18,7	89	86	90	N 1	N 1	N 1	9	9	9	19,8	
4	59,8	61,5	65,2	15,2	20,2	18,8	13,2	21,0	91	66	64	N 1	N 1	N 1	10	2	2	17,8	
5	63,9	64,3	64,6	20,8	22,0	19,6	13,2	24,0	68	61	53	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
6	64,1	62,6	62,8	22,4	22,8	20,0	15,0	28,0	72	59	57	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
7	63,0	62,6	62,7	21,6	22,6	21,0	17,0	29,8	71	45	46	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
8	62,8	62,0	61,5	23,6	29,2	25,8	19,2	31,0	59	35	45	N 1	N 2	N 1	1	2	2	.	
9	60,2	59,2	59,0	25,2	25,6	25,0	20,2	34,8	53	59	47	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
10	58,2	58,6	59,2	23,8	28,8	26,4	19,2	32,2	71	41	42	N 1	NW 2	NW 2	1	2	2	.	Siroco faible pendant le jour.
11	60,0	60,2	60,1	25,8	24,0	22,2	19,8	29,2	59	63	62	N 1	NW 2	NW 2	1	2	2	.	
12	60,6	59,6	59,5	21,0	22,6	20,4	14,4	25,2	65	69	71	N 1	N 2	N 1	2	1	1	.	
13	59,0	60,2	60,7	21,2	23,8	20,4	16,0	26,2	55	71	78	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
14	61,1	60,8	61,4	20,8	22,4	19,8	17,4	23,2	77	66	72	N 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
15	61,6	60,5	60,4	19,8	21,0	19,2	17,2	21,8	80	68	66	N 1	NE 3	NE 3	1	2	2	.	
16	59,5	59,0	58,8	19,2	22,0	18,4	16,4	22,0	83	56	79	N 2	N 1	N 1	2	2	2	.	
17	60,5	62,2	62,9	18,2	21,0	19,4	16,2	21,2	86	70	61	N 1	N 2	N 1	4	4	4	.	Brouillard sur les hauteurs.
18	63,5	62,3	62,2	18,2	21,4	19,0	15,4	21,4	82	62	66	N 1	N 1	N 1	4	4	4	.	Brouillard sur les hauteurs.
19	61,7	60,5	59,6	16,4	23,0	21,4	13,6	25,0	77	59	70	N 2	N 2	N 1	2	2	2	.	Brume le matin.
20	59,0	58,4	58,9	20,2	28,0	26,4	15,8	30,4	89	65	72	N 1	S 1	N 3	4	4	8	0,0	Sir. faible pend. le jour, écl. et tonn.
21	59,1	58,5	59,0	20,8	23,0	28,0	19,4	32,8	83	58	41	N 1	N 2	S 3	6	2	6	0,0	Fort siroco dans la soirée, écl., tonn.
22	59,4	58,5	58,4	21,8	22,4	22,0	18,2	24,0	84	72	74	N 1	N 2	S 2	4	4	6	0,0	Sir. faible dans la soirée, écl. et tonn.
23	58,3	57,0	57,7	21,4	25,8	21,8	17,8	26,2	82	51	72	N 1	N 1	N 1	4	2	2	.	Brouillard.
24	58,3	56,9	56,8	22,0	24,0	30,0	19,4	31,4	82	55	35	N 2	N 2	S 7	1	3	4	.	Fort siroco.
25	57,8	57,4	58,0	22,6	22,5	20,0	20,0	25,3	77	74	89	N 1	N 1	N 2	4	2	2	.	
26	60,0	59,6	59,3	21,4	22,8	22,5	19,0	24,0	86	76	84	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
27	58,9	56,0	56,4	21,0	28,5	22,8	18,4	32,2	91	58	79	N 1	N 1	N 2	2	2	4	.	Forte poussière.
28	56,1	54,1	53,8	24,2	27,2	27,0	19,8	31,4	68	56	55	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
29	55,5	55,6	55,4	23,3	28,6	25,4	20,5	35,7	58	49	71	N 1	S 2	N 1	2	2	2	.	Fort siroco de 8 h. a 15 h.
30	57,8	58,9	58,6	24,4	25,0	22,5	20,4	26,4	65	76	88	N 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
Moy.	59,77	59,29	59,54	20,93	23,73	22,04	17,20	26,72	75,0	62,4	65,3	1,1	1,5	1,6	2,7	2,4	2,8	37,6	

Juillet 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°82′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h		13h		7h		NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	56,0	54,9	55,4	24,4	32,5	26,6	18,5	33,4	63	29	47	N	1	S	2	S	2	1	2	2	.	
2	56,4	57,4	58,2	24,0	24,3	22,1	21,0	27,3	60	71	86	N	1	N	1	N	1	1	1	1	.	
3	60,4	58,1	58,4	22,3	28,1	22,6	19,4	29,5	77	50	72	N	1	N	1	N	1	1	1	1	.	
4	57,7	57,2	57,4	21,6	23,8	21,4	17,7	26,2	77	72	87	N	1	N	1	N	1	3	2	2	.	
5	57,1	57,2	57,2	20,6	29,5	28,0	17,5	31,3	82	40	36	N	1	N	1	S	1	2	2	2	.	
6	56,9	57,1	57,8	24,2	28,2	27,7	17,4	30,8	51	33	39	N	1	N	1	N	1	2	2	2	.	
7	59,0	59,2	59,0	21,6	22,8	21,2	19,1	24,8	84	78	80	N	1	N	2	N	2	7	3	3	0,0	
8	58,7	58,5	60,1	21,4	23,0	21,4	19,3	24,1	78	76	80	N	1	N	3	N	2	2	4	4	.	
9	60,0	60,0	59,9	20,4	22,6	21,5	19,5	24,4	94	81	84	N	1	N	2	N	2	7	4	4	0,0	
10	59,8	59,4	58,2	21,8	23,9	21,7	19,6	24,6	87	74	86	N	1	N	1	N	1	6	4	4	.	
11	56,5	56,4	56,1	21,3	24,6	26,4	18,6	27,4	91	71	53	N	1	N	1	N	1	2	2	2	.	
12	54,5	56,9	58,0	26,7	23,5	21,8	21,0	28,0	55	81	79	N	1	N	1	N	1	4	4	4	.	
13	59,2	59,0	59,1	21,5	24,5	22,7	17,8	28,2	75	62	68	N	1	N	1	N	1	1	2	2	.	
14	58,7	58,7	59,0	22,3	24,4	23,4	17,4	27,0	54	68	67	N	1	N	1	N	1	2	2	2	.	
15	59,3	58,9	58,8	24,2	24,2	22,2	19,2	26,5	83	77	91	N	1	N	1	N	1	2	2	2	.	
16	58,8	57,8	58,2	20,5	25,2	23,0	17,6	27,2	74	77	87	N	1	S	1	N	1	2	2	2	.	
17	58,6	57,8	57,8	23,0	25,4	23,6	18,6	25,7	83	76	86	S	1	N	2	N	2	1	2	2	.	
18	57,7	58,1	59,1	23,5	25,6	24,0	21,3	29,2	77	79	80	S	2	N	1	N	1	4	4	4	.	
19	60,3	59,9	59,8	23,6	25,4	23,1	21,6	29,0	86	78	88	N	1	N	1	N	1	4	2	2	.	
20	58,1	57,3	57,1	22,2	25,8	23,8	21,0	27,7	91	76	74	N	1	N	1	N	1	4	2	2	.	
21	56,9	56,8	57,4	21,3	25,2	22,4	19,3	26,6	91	74	81	N	1	N	1	N	4	4	4	4	0,0	Orage, éclairs, tonnerre.
22	58,2	59,0	59,3	21,0	23,7	21,4	19,8	24,3	91	80	87	S	1	N	2	N	4	6	4	4	0,0	
23	57,8	57,2	57,0	21,0	23,2	24,2	19,3	31,0	93	81	71	N	1	N	3	N	3	4	4	4	3,2	Éclairs, tonnerre à 7 h. et à 16 h. 30
24	56,4	56,6	56,8	26,6	27,0	25,6	20,0	28,2	61	63	64	S	2	N	1	N	1	2	2	2	.	
25	59,7	59,3	59,1	21,8	24,5	22,7	19,8	25,3	84	80	77	N	1	N	1	N	1	4	2	2	.	
26	59,7	58,5	58,6	20,6	24,0	22,0	17,8	25,0	89	72	77	N	1	N	2	N	1	2	2	2	.	
27	59,2	57,4	57,0	20,0	23,6	25,4	19,1	27,4	89	83	75	S	2	NW	3	NW	2	6	2	2	.	
28	56,3	55,2	55,7	20,3	24,0	23,0	18,8	25,4	86	83	81	S	1	N	1	N	1	4	2	2	.	
29	56,1	56,2	56,8	23,3	26,3	24,0	19,6	28,1	87	65	77	S	1	N	1	N	1	6	2	2	.	
30	57,1	57,7	58,3	22,0	25,6	23,0	19,3	26,2	76	73	87	S	1	N	1	N	1	3	4	4	.	
31	60,6	59,8	59,2	23,0	25,6	23,1	21,0	26,6	90	73	88	N	1	N	1	N	1	4	2	2	.	
Moy.	58,13	57,86	58,06	22,32	25,16	23,39	19,27	27,30	79,1	70,2	75,8	1,1		1,4		1,5		3,3	2,5	2,5	3,2	

Août 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h		13h		19h		NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	59,1	58,3	58,0	22,8	24,5	22,7	19,5	26,4	87	80	83	N	1	N	1	N	1	4	2	2	.	Brouillard pendant le jour.
2	57,6	57,1	57,4	22,3	25,0	23,0	21,0	26,0	81	73	76	N	1	N	1	N	1	6	4	4	.	Brouillard pendant le jour.
3	57,6	58,3	58,8	22,7	25,2	23,0	21,0	25,6	81	74	87	N	1	N	1	N	1	8	4	4	.	Brouillard pendant le jour.
4	60,0	60,1	60,1	22,8	25,8	23,3	22,0	26,7	93	76	87	N	1	N	1	N	1	8	4	4	.	Brouillard.
5	59,5	58,9	58,8	24,1	25,2	25,0	19,5	26,1	83	82	77	N	1	N	1	N	1	4	4	4	.	Brouillard.
6	58,5	57,9	57,7	24,0	25,6	23,0	22,0	27,6	88	78	88	N	1	N	1	N	1	6	4	4	.	Brouillard.
7	57,7	56,9	56,6	21,4	25,6	23,7	20,0	26,3	91	69	79	N	1	N	1	N	1	4	4	4	.	Brouillard.
8	56,0	55,9	56,2	21,0	25,2	23,1	18,0	26,8	86	73	73	S	1	N	1	N	1	2	2	2	.	
9	56,6	56,5	56,8	22,6	25,6	23,6	19,7	28,0	79	73	80	S	2	N	1	N	1	2	2	2	.	
10	57,9	57,9	58,3	22,6	26,3	24,4	20,5	28,4	74	75	80	N	1	N	1	N	1	2	2	1	.	
11	58,7	58,4	58,2	24,4	28,5	26,4	21,5	31,4	74	51	52	N	1	N	1	N	1	2	1	1	.	Siroco faible le soir.
12	59,1	58,3	57,5	21,5	27,4	24,8	19,8	29,2	87	67	64	S	1	N	1	N	1	2	2	2	.	
13	53,9	53,9	54,5	25,4	32,2	28,3	19,0	36,4	45	27	42	S	2	SW	2	SW	2	4	2	2	.	Siroco.
14	55,5	55,7	57,3	22,5	26,3	24,3	21,0	29,5	84	71	51	S	1	N	2	N	2	2	2	4	0,0	Éclairs, tonnerre.
15	57,7	58,2	59,7	24,2	26,4	24,0	22,0	29,3	76	72	80	N	1	NW	2	NW	2	4	4	4	0,0	
16	59,4	57,1	57,6	24,7	27,0	24,5	23,5	28,0	88	72	82	N	1	N	2	N	2	4	4	4	.	Brouillard sur les hauteurs.
17	58,3	57,7	56,3	24,4	26,6	25,0	23,2	31,3	90	81	92	S	3	N	3	N	3	4	4	4	.	
18	55,1	56,1	55,5	24,8	30,1	26,0	23,6	31,6	79	59	82	S	2	N	1	N	1	2	2	2	.	
19	56,4	56,2	56,4	21,3	28,6	27,0	20,5	30,6	67	51	55	S	2	NW	2	NW	2	3	2	2	.	Brouillard.
20	56,4	56,7	57,0	23,4	25,6	24,5	21,2	28,4	72	71	72	S	2	N	1	N	1	4	2	2	.	Brouillard.
21	57,3	57,4	58,1	24,3	24,8	26,0	22,0	31,5	82	56	81	S	1	NW	2	S	2	4	4	4	.	Brouillard, siroco.
22	59,5	58,7	58,4	24,4	26,3	25,2	23,2	29,5	90	87	82	N	1	NW	2	NW	2	4	2	2	.	Brouillard.
23	58,0	56,1	56,4	23,8	26,8	25,6	22,4	32,0	93	81	82	S	1	N	1	N	1	4	2	2	.	Brouillard.
24	56,2	55,9	55,8	25,8	25,7	24,3	22,6	28,6	73	82	87	N	1	N	2	N	2	4	2	2	.	
25	55,3	55,9	56,9	26,5	25,8	23,5	21,1	29,5	43	59	72	SW	3	NW	2	NW	2	2	2	2	.	Siroco faible le matin
26	59,8	57,4	57,4	20,0	24,8	24,0	16,7	26,4	81	67	60	S	1	N	1	N	1	2	2	2	.	
27	57,4	57,2	57,3	19,0	25,4	23,6	17,0	26,0	74	75	83	S	1	N	1	N	1	2	2	2	.	
28	57,1	55,9	56,4	21,0	29,0	24,0	17,5	31,2	64	41	67	S	1	SW	2	SW	2	2	2	2	.	Siroco pendant le jour.
29	57,5	58,0	58,2	23,0	25,0	22,2	21,2	28,0	70	45	45	S	2	N	2	N	2	4	4	4	.	
30	59,5	58,6	58,4	19,0	25,0	23,0	17,2	26,4	66	58	58	S	2	N	1	N	1	2	2	2	.	
31	58,4	58,1	59,4	17,7	25,4	23,2	15,2	26,5	63	67	67	S	2	N	1	N	1	2	2	2	.	
Moy.	57,65	57,30	57,43	22,85	26,35	24,33	20,47	28,03	77,5	67,5	73,1	1,4		1,4		1,4		3,5	2,7	2,7	0,0	

Septembre 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	60,2	59,8	59,7	22,8	24,7	22,7	17,1	25,5	73	68	76	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
2	59,1	58,4	58,8	20,7	22,8	22,0	18,1	25,0	78	73	72	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
3	59,1	59,2	60,1	19,3	22,3	21,0	18,0	24,0	81	77	78	S 1	N 1	N 1	4	2	2	.	
4	61,7	61,1	61,0	19,7	23,4	21,1	18,5	23,8	83	72	74	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
5	60,3	60,0	60,2	18,4	22,4	22,7	16,0	26,0	69	59	63	S 1	N 2	N 2	1	2	2	.	
6	60,7	61,0	61,2	21,8	23,8	21,2	18,1	26,0	89	64	80	NW 1	N 2	N 1	1	2	2	.	
7	62,2	61,6	61,4	20,2	24,0	21,8	16,0	25,0	57	57	69	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
8	61,3	59,7	59,5	18,6	23,6	22,6	16,2	26,0	79	63	56	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
9	59,5	59,1	60,1	15,8	24,4	23,0	13,7	25,0	71	66	74	S 2	N 1	N 1	1	1	1	.	
10	59,1	59,6	60,4	19,0	24,5	22,6	15,0	26,2	72	74	72	S 2	N 1	N 1	2	2	2	.	
11	62,0	62,1	62,0	19,8	23,7	22,8	17,4	26,1	89	72	68	S 1	N 2	N 2	2	2	2	.	
12	62,3	61,9	61,4	21,0	23,6	22,2	17,6	24,3	86	77	83	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
13	59,5	58,7	58,3	19,5	25,4	23,0	15,8	24,4	87	85	78	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
14	57,8	58,0	58,9	21,5	23,5	22,5	18,9	28,7	57	96	88	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
15	59,5	59,0	58,9	20,0	25,0	22,1	18,0	25,4	85	80	82	S 2	N 1	N 1	2	2	2	.	
16	58,3	58,4	58,9	21,4	24,0	22,4	19,0	26,0	78	88	86	N 1	N 2	N 1	4	2	2	.	
17	58,9	58,9	59,2	19,8	23,0	21,4	18,5	24,8	83	74	80	SW 1	N 1	N 1	3	2	2	.	
18	60,3	59,6	59,6	18,2	23,5	21,6	15,6	23,8	76	74	72	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
19	60,3	59,4	59,3	18,0	23,3	22,0	16,0	24,6	84	69	77	S 2	N 1	N 1	2	2	2	.	
20	58,9	57,5	57,4	20,0	23,8	22,0	17,0	24,5	85	75	86	N 1	N 1	N 1	2	2	4	0,0	
21	57,7	56,8	56,7	18,0	24,4	22,2	17,0	24,5	88	75	81	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
22	56,6	56,9	58,1	18,7	22,5	23,4	17,2	26,0	84	62	86	S 1	NW 5	NW 2	2	4	2	.	
23	60,2	60,8	61,4	22,4	23,4	20,1	18,3	25,0	71	67	83	N 1	NW 1	NW 2	3	2	2	0,0	
24	63,1	62,9	63,0	18,6	23,2	22,6	16,5	25,2	84	78	72	S 1	NW 1	NW 1	3	2	2	.	
25	63,8	63,5	63,7	21,0	22,0	22,2	18,0	24,6	91	88	69	SW 1	N 1	N 1	3	2	2	.	
26	64,1	63,2	62,5	21,2	25,2	21,2	19,0	23,6	84	79	80	N 2	N 1	N 1	4	2	2	.	
27	62,1	59,9	60,4	18,8	22,3	22,8	17,2	27,0	92	61	79	S 1	N 2	N 1	5	4	4	3,4	
28	61,8	61,3	61,4	22,4	30,1	24,2	18,0	21,5	48	37	63	S 1	S 4	S 3	4	2	2	.	Siroco pendant le jour.
29	61,5	61,3	61,6	19,4	24,0	22,4	18,2	27,0	75	82	96	S 2	N 1	N 1	4	2	2	.	
30	62,2	61,2	61,0	21,2	23,6	22,6	17,0	25,2	89	83	81	S 1	N 1	S 1	2	2	2	.	
Moy.	60,47	60,03	60,20	19,91	23,85	22,21	17,23	25,42	78,9	72,5	76,8	1,2	1,4	1,2	2,4	2,0	2,0	3,4	

Octobre 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m,9.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	61,0	61,2	62,0	21,0	23,4	22,0	18,6	24,4	82	81	79	S 1	N 1	N 1	3	2	2	.	
2	63,4	63,6	64,1	20,2	22,8	21,0	18,8	24,4	91	79	91	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
3	66,0	65,4	65,2	16,2	22,2	21,2	15,0	23,0	89	81	89	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
4	65,4	64,1	63,7	15,5	23,4	22,2	14,2	26,4	83	69	74	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
5	61,8	61,2	61,1	18,2	23,0	20,2	14,8	23,2	88	87	85	S 1	N 2	N 2	4	4	4	0,0	
6	60,8	60,7	60,6	20,0	22,8	21,6	17,6	27,2	67	74	82	S 1	NW 2	NW 2	2	4	4	.	
7	61,3	61,1	61,3	19,0	23,0	21,4	17,6	25,0	83	73	87	SW 1	N 1	NW 1	9	4	4	0,0	Éclairs, tonnerre à 21 h.
8	61,9	61,3	61,2	19,6	24,2	22,0	16,4	26,4	87	62	79	S 1	N 1	N 1	3	2	2	.	
9	60,7	60,7	61,1	19,0	23,8	21,0	17,8	25,6	94	71	82	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
10	62,3	61,4	61,3	20,0	22,2	21,4	17,0	25,4	85	81	74	S 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
11	62,0	62,1	62,4	15,8	22,0	20,2	14,0	23,6	89	76	83	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
12	63,6	63,3	63,7	19,0	23,0	21,4	15,4	24,4	87	68	77	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
13	63,8	63,3	62,3	20,6	24,0	22,2	18,0	28,6	86	71	74	S 1	N 1	N 1	4	2	2	.	
14	62,9	62,8	61,9	19,6	22,0	21,0	17,4	24,2	67	84	82	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
15	61,0	61,2	61,5	19,0	21,8	21,0	17,6	24,2	90	77	84	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
16	61,0	60,9	61,5	19,0	22,6	21,2	17,6	23,6	88	84	86	S 1	N 1	N 1	3	2	2	.	
17	62,2	61,8	61,6	18,4	22,0	20,6	16,4	23,6	84	82	93	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
18	62,0	61,4	60,6	16,4	21,8	20,4	14,4	23,0	85	80	89	S 2	N 1	N 1	1	2	2	.	Rosée le matin.
19	58,1	57,9	57,8	21,0	22,6	20,8	15,0	23,8	74	72	83	S 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
20	57,7	58,2	58,1	16,0	21,8	20,2	13,8	22,0	77	75	74	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
21	59,0	59,1	59,5	16,8	22,0	20,4	14,8	22,2	81	77	87	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
22	60,1	59,9	59,9	16,6	20,2	19,8	15,2	22,2	83	76	80	S 1	N 1	N 1	9	4	4	6,8	
23	60,4	60,3	60,6	15,0	20,0	19,2	14,0	20,0	87	64	83	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
24	61,3	61,5	62,1	15,4	18,0	17,0	13,4	19,0	68	62	84	S 1	N 1	N 2	4	2	2	10,6	
25	63,8	62,2	61,1	12,4	17,8	17,0	9,6	18,4	77	68	80	S 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
26	60,3	59,7	59,3	14,4	21,0	18,8	11,6	22,0	63	78	68	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
27	56,3	55,8	55,3	16,8	18,8	16,8	13,2	19,4	76	73	81	S 1	N 2	N 2	4	2	3	2,4	
28	54,3	56,6	57,9	14,0	14,0	15,0	13,0	16,4	94	88	68	N 2	N 4	N 3	9	9	9	19,5	
29	62,6	62,6	62,8	14,6	16,0	15,8	10,0	17,4	48	43	73	N 2	N 1	N 1	4	1	4	0,0	
30	62,6	62,0	61,7	17,2	19,0	17,2	12,8	19,4	57	63	76	N 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
31	60,8	59,8	59,5	16,0	21,0	18,0	12,0	21,4	69	40	63	S 1	NW 1	NW 1	2	2	2	.	
Moy.	61,30	61,07	61,05	17,51	21,36	19,94	15,06	22,90	79,8	72,9	80,1	1,1	1,2	1,2	2,9	2,6	2,6	39,3	

Novembre 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	58,3	58,0	58,6	14,4	20,5	17,6	11,0	21,2	74	55	74	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
2	58,4	57,8	58,2	17,0	18,8	17,4	13,0	21,6	76	59	63	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
3	58,4	58,0	58,4	16,2	21,8	19,0	12,6	23,0	73	63	81	S 1	N 1	N 1	3	2	2	.	
4	58,6	58,2	58,2	16,8	20,8	19,2	14,0	23,2	94	78	88	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
5	57,7	57,5	57,7	18,0	21,0	19,6	14,2	22,2	71	68	70	S 1	S 5	S 4	2	4	4	.	Orage sec à 1 h., éclairs et tonnerre.
6	59,8	59,2	58,1	15,0	18,2	16,2	13,4	19,4	74	47	67	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
7	58,4	57,1	57,5	13,4	20,4	18,8	11,6	21,0	73	55	57	S 1	NW 6	NW 4	2	2	2	.	
8	57,8	57,0	57,6	16,6	18,0	15,8	11,8	20,8	89	62	77	S 2	N 1	N 1	4	2	2	1,0	
9	57,1	57,5	58,2	12,4	20,0	16,4	10,2	21,0	89	64	81	S 1	NW 4	NW 3	2	2	2	.	
10	59,9	60,4	61,0	15,0	18,6	15,2	11,6	19,0	70	60	87	S 1	NW 3	NW 2	2	2	2	.	
11	62,0	61,9	61,7	11,0	17,5	16,0	8,6	19,4	85	76	77	SW 1	N 2	N 2	2	2	2	.	
12	61,3	61,6	62,1	16,2	20,0	16,0	8,8	21,4	77	67	79	S 2	N 1	N 1	2	2	2	.	
13	63,4	63,3	62,1	14,0	19,8	15,8	10,4	20,4	87	66	61	S 2	N 1	N 1	2	2	2	.	
14	63,4	63,5	63,7	13,0	18,0	14,0	10,6	20,0	66	46	71	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
15	63,6	63,6	64,2	11,4	17,4	14,6	8,8	20,4	86	56	61	S 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
16	64,9	64,7	64,9	9,4	18,2	16,8	7,8	19,4	82	57	76	S 1	N 1	N 1	1	2	2	.	
17	65,4	65,4	65,8	12,8	17,2	16,2	8,6	19,0	87	80	87	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
18	66,6	66,5	66,2	10,2	16,4	15,8	8,6	18,0	98	68	91	S 1	Calme	N 1	2	0	1	.	Forte rosée le matin.
19	66,8	66,7	66,6	9,6	18,0	14,4	7,8	19,0	92	71	83	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	Brouillard et forte rosée le matin.
20	67,3	67,3	67,8	8,6	17,2	15,2	7,8	17,6	92	68	83	S 1	NW 1	NW 1	2	2	2	0,0	
21	68,8	67,9	67,3	9,0	16,2	14,2	6,8	18,0	81	77	76	S 1	NW 1	NW 1	3	2	2	.	
22	66,1	65,0	64,5	10,8	16,4	13,8	4,8	18,0	58	77	60	S 1	NW 1	NW 1	2	2	2	.	
23	64,0	62,8	62,6	6,8	15,8	12,4	4,4	17,8	82	66	77	S 1	NW 1	NW 1	2	2	2	.	
24	61,7	60,2	59,6	7,2	16,6	15,2	5,4	19,6	86	64	74	S 1	NW 1	NW 1	1	2	2	.	
25	55,3	52,4	52,0	12,4	21,8	20,0	6,4	22,6	52	37	46	S 2	NW 7	NW 6	2	2	2	.	Forte poussière pendant le jour.
26	51,8	49,6	48,6	15,0	15,6	14,4	11,8	17,0	78	60	76	N 1	N 2	N 2	5	4	4	0,0	
27	48,0	48,9	49,8	12,0	11,2	10,2	9,4	18,0	76	93	93	S 1	N 1	N 1	5	8	8	14,5	
28	51,1	51,7	52,3	7,0	11,0	10,0	6,0	15,8	82	87	92	S 1	NW 1	NW 1	4	4	4	11,5	Éclairs, tonnerre à 20 h.
29	55,5	55,5	55,7	7,0	11,4	9,2	6,0	14,2	88	91	84	S 1	NW 1	NW 1	5	5	5	17,0	
30	55,6	54,2	53,5	6,0	12,0	10,2	4,0	13,2	91	79	84	S 1	N 1	N 1	5	4	4	2,0	Grêle à 11 h.
Moy.	60,23	59,78	59,82	12,14	17,53	15,32	9,21	19,37	80,3	66,4	75,9	1,1	1,6	1,5	2,4	2,5	2,5	46,0	

Décembre 1890. **ORAN.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

DATES.	BAROMÈTRE (700.+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	51,7	51,9	52,6	3,0	9,2	8,6	2,0	10,4	96	95	92	SW 2	SW 3	SW 3	10	10	8	52,0	Éclairs, tonnerre à 18 h., neige.
2	54,1	53,5	53,3	8,2	12,4	11,0	2,0	15,0	75	72	70	S 1	N 1	N 1	4	4	4	17,5	
3	51,1	49,6	48,8	9,8	17,2	13,8	7,2	18,0	82	82	65	S 1	N 2	N 2	9	4	4	0,0	
4	46,3	44,8	45,7	10,4	19,0	14,0	8,2	19,0	70	58	85	S 1	N 1	N 1	8	2	2	.	
5	48,0	48,5	50,4	12,0	15,4	13,0	9,6	17,6	82	64	80	SW 1	N 1	N 1	2	2	2	1,5	
6	54,8	54,4	53,9	10,8	15,8	14,0	9,2	16,8	83	57	59	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
7	53,9	53,1	52,6	9,4	19,0	14,4	8,0	20,0	69	59	81	S 1	N 1	N 1	4	2	2	.	
8	51,1	51,6	53,2	10,0	15,4	14,8	8,2	17,2	87	85	85	S 1	NW 1	NW 1	2	5	4	.	
9	58,2	58,9	59,7	13,0	16,2	14,6	9,2	17,0	89	71	83	NW 1	NW 3	NW 1	4	2	2	10,2	Éclairs, tonnerre à 14 h. 30.
10	60,8	60,0	60,0	11,8	15,2	14,0	10,2	18,0	91	76	80	S 1	N 1	N 1	2	1	1	.	
11	59,8	58,8	58,4	13,6	16,0	12,1	10,8	15,2	67	79	86	NW 1	N 1	N 1	4	2	2	0,0	
12	57,1	51,7	51,3	11,0	11,4	10,2	8,6	14,0	87	88	93	S 1	N 2	N 2	5	5	5	3,6	
13	50,5	52,2	54,2	10,2	13,0	9,8	8,0	13,0	93	66	89	N 4	N 4	N 4	9	6	6	26,9	Éclairs, tonnerre à 21 h.
14	56,1	54,2	53,7	8,2	14,4	10,8	5,4	15,4	87	65	83	S 1	N 1	N 1	4	2	2	6,5	
15	52,8	49,8	49,6	10,4	14,8	12,6	7,2	16,4	70	70	72	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
16	49,8	50,7	51,6	11,8	16,0	13,8	9,6	16,8	91	87	87	S 1	S 1	S 1	4	4	4	0,0	
17	55,9	56,0	56,3	11,6	14,2	12,4	10,4	15,4	91	87	87	S 1	S 1	S 1	5	5	5	9,0	
18	57,0	57,6	58,6	11,4	13,8	13,0	9,6	14,6	86	62	66	SW 1	NW 7	NW 6	5	4	4	8,4	
19	60,5	58,1	57,1	12,6	15,0	14,2	10,0	18,0	66	66	72	S 1	N 1	N 1	5	4	4	.	
20	55,2	53,2	52,5	13,0	13,4	11,6	7,8	18,0	77	75	86	S 1	N 2	N 2	4	4	4	2,6	
21	52,0	52,2	52,9	7,4	13,0	10,2	5,8	14,4	83	87	87	S 1	N 2	N 2	4	4	5	4,2	
22	53,9	54,2	55,5	10,8	11,0	10,2	7,2	14,0	86	95	93	NW 4	NW 7	NW 5	5	6	6	12,6	
23	56,3	56,9	56,8	10,6	13,4	12,2	9,4	14,8	83	60	74	NW 3	NW 2	NW 2	5	4	4	.	
24	57,3	57,0	56,9	11,0	13,0	13,2	8,0	17,0	80	70	77	S 1	NW 1	NW 1	3	2	2	.	
25	56,9	56,8	56,7	9,2	12,8	12,0	7,0	14,4	87	73	76	N 2	N 1	N 1	4	4	4	.	
26	56,5	55,5	55,1	7,0	13,4	11,6	5,0	13,8	79	71	69	N 1	N 1	N 1	5	2	2	.	
27	51,9	52,2	53,4	10,2	13,2	12,0	6,0	14,0	65	71	82	S 1	N 1	N 1	4	4	4	0,0	
28	54,4	55,7	56,9	6,2	11,0	10,2	5,0	12,6	82	80	79	S 2	N 2	N 2	4	4	4	3,1	
29	59,7	59,3	58,6	9,4	14,8	12,2	5,2	15,4	69	54	76	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
30	57,2	56,3	56,0	5,0	14,0	13,0	3,6	17,2	84	71	68	S 1	N 1	N 1	2	2	2	.	
31	54,9	55,0	55,4	10,8	15,0	13,8	4,0	18,6	65	72	69	S 1	N 1	N 1	4	2	2	.	
Moy.	54,70	54,18	54,41	9,99	14,24	12,36	7,34	15,87	80,7	73,2	79,1	1,4	1,8	1,6	4,4	3,5	3,4	158,1	

Janvier 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	17h	7h	13h	17h	Min.	Max.	7h	13h	17h	7h	13h	17h	7h	13h	17h		
1	50,7	51,3	52,7	9,0	12,5	10,0	7,4	14,0	71	61	62	WSW 3	SSW 4	SSW 4	6	8	10	4,1	
2	57,8	57,8	57,5	10,5	15,8	12,5	8,2	17,0	63	46	63	WSW 3	SSW 3	WNW 3	4	0	2	5,2	
3	56,6	55,7	56,4	10,5	15,5	14,0	9,6	18,5	60	59	67	SSW 3	WNW 3	NNW 3	2	4	0	.	
4	58,4	57,2	59,2	12,3	15,7	15,8	10,3	19,5	50	57	56	SSW 1	SSE 3	WNW 3	2	8	5	.	Siroco la matinée.
5	64,9	67,1	68,1	10,5	15,5	14,0	10,5	17,0	67	59	61	WSW 2	SSW 3	SSW 3	2	4	4	2,8	
6	71,9	71,8	72,2	12,5	14,8	14,5	10,8	15,0	77	96	90	N 1	ENE 2	NNE 4	7	10	10	17,9	Forte rosée la nuit.
7	72,5	71,5	71,5	13,0	14,5	13,5	12,4	15,5	77	90	89	ENE 5	ENE 3	NNE 4	7	8	10	2,0	
8	70,1	69,1	69,1	12,5	14,3	13,8	11,5	14,8	82	78	76	ENE 3	NNE 4	NNE 4	8	8	2	7,1	
9	69,3	69,2	68,9	11,5	12,7	12,7	10,2	16,8	83	85	75	ENE 2	NNE 2	NNE 3	4	10	4	9,9	
10	69,7	69,7	69,4	11,5	14,0	13,0	10,4	15,6	83	71	70	ENE 2	ENE 2	NNE 2	8	8	8	0,2	
11	67,8	66,0	65,0	11,5	13,7	12,2	9,6	15,8	76	64	70	WSW 2	WNW 3	SW 3	4	4	1	.	Forte rosée le matin.
12	64,0	63,9	64,4	11,0	13,0	12,5	9,0	14,8	68	59	72	WSW 3	SSW 3	SSW 3	8	8	8	.	
13	65,4	65,0	64,6	12,0	14,8	13,5	9,6	17,0	86	74	85	WSW 2	WSW 3	WSW 3	8	2	8	9,5	
14	66,1	66,2	66,4	12,5	14,2	13,3	11,8	15,8	77	67	77	WNW 2	WNW 3	WNW 3	4	4	4	.	Forte rosée le matin.
15	67,1	67,2	67,4	11,5	15,5	13,3	9,8	16,8	85	72	77	WSW 2	ESE 2	ENE 3	0	0	0	.	Forte rosée la nuit.
16	66,9	65,9	65,5	12,0	16,0	14,5	9,0	18,5	74	73	87	E 1	ENE 2	ENE 2	0	0	0	.	Forte rosée la nuit.
17	65,0	64,5	64,3	12,5	18,0	15,5	10,5	19,2	54	39	55	WSW 2	ENE 1	ENE 1	0	0	0	.	Forte rosée la nuit.
18	66,6	66,1	66,3	11,5	15,0	13,7	10,2	18,8	88	66	71	SSE 1	NNW 2	WNW 2	2	2	4	.	Forte rosée la nuit.
19	66,6	65,3	64,8	11,0	16,5	15,0	10,0	17,0	68	56	68	WSW 1	SSW 3	SSW 3	4	4	4	.	
20	66,3	66,6	66,5	11,5	16,5	14,2	10,2	17,3	69	60	80	WSW 2	WNW 3	WSW 3	4	4	1	.	
21	66,1	65,6	65,2	13,5	17,2	14,7	11,3	19,3	66	63	76	WSW 4	WSW 4	WSW 4	4	4	4	.	
22	64,5	64,4	65,6	14,8	19,7	15,0	11,5	20,6	62	52	78	WSW 2	WSW 5	WSW 4	0	4	2	.	
23	65,9	65,7	65,1	14,8	20,0	16,5	13,2	21,2	52	43	60	SSW 2	WSW 5	WSW 9	4	0	5	.	
24	66,6	66,0	66,3	14,0	18,0	14,2	12,2	19,5	69	62	76	ESE 1	WSW 3	WSW 5	4	4	1	.	
25	66,7	66,0	66,5	14,5	19,5	14,3	10,5	20,5	65	31	63	ENE 1	ENE 2	NNW 2	0	0	0	.	Rosée le matin, brume sur mer.
26	65,5	65,3	66,7	14,2	19,3	14,3	10,5	20,4	53	45	65	WSW 1	SSW 3	SSW 3	2	2	2	.	
27	70,2	69,0	68,9	12,8	15,0	13,3	10,8	16,0	85	78	80	ESE 1	ENE 2	ENE 3	4	4	1	.	Rosée le matin.
28	66,5	64,7	62,6	10,5	17,0	12,5	9,6	18,3	93	70	68	ENE 1	ENE 2	WSW 3	4	5	0	.	Forte rosée la nuit.
29	60,0	58,9	59,3	12,5	16,5	13,5	9,7	17,5	79	56	73	SSW 2	WNW 4	WSW 5	4	4	4	.	Forte rosée la nuit.
30	59,9	60,7	60,7	9,0	8,0	6,3	5,7	10,5	66	78	86	NNW 8	WSW 5	NW 3	10	10	10	20,4	Tempête la nuit.
31	59,8	59,3	58,4	8,5	11,2	10,6	4,5	12,5	60	54	49	NNW 7	NNW 6	WNW 4	10	9	8	7,0	
Moy.	65,00	64,60	64,69	11,93	15,48	13,41	10,02	17,13	71,2	61,7	71,8	2,4	3,1	3,2	4,2	4,6	3,9	86,1	

Février 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude 0°44′ E. — Latitude 31°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	17h	7h	13h	17h	Min.	Max.	7h	13h	17h	7h	13h	17h	7h	13h	17h		
1	56,5	57,2	58,0	6,5	7,5	8,0	5,3	8,8	86	86	83	WSW 4	NNW 3	ESE 3	8	10	8	21,8	
2	60,6	61,8	61,6	8,0	11,0	10,5	5,4	13,8	78	65	60	SSW 1	WSW 2	WSW 2	4	4	4	.	
3	62,9	62,8	62,4	9,5	12,3	9,2	7,4	13,5	82	85	89	ENE 2	SSW 2	WSW 2	10	10	7	2,5	
4	62,5	61,7	60,7	8,5	12,0	9,3	7,5	15,5	84	69	76	WSW 3	NNE 3	ENE 3	4	7	1	7,1	
5	58,1	57,5	58,0	9,8	13,2	10,8	8,3	16,4	74	57	63	ENE 2	WSW 3	WNW 3	3	8	5	.	
6	57,4	57,2	58,2	9,0	12,5	10,3	8,4	14,2	76	61	76	WNW 2	WNW 2	NNW 3	10	8	7	1,4	
7	59,0	58,2	58,4	9,5	13,0	10,7	7,6	15,5	71	62	63	WSW 1	NNW 2	NNW 2	4	2	0	4,8	
8	57,1	55,6	55,3	9,3	16,3	12,7	8,5	18,8	76	42	75	ESE 1	NNW 2	ENE 3	4	4	4	1,1	
9	55,7	56,2	56,6	12,0	17,5	16,0	8,8	18,7	55	44	64	SSW 3	SSE 2	SSE 2	0	0	0	.	
10	61,0	60,9	62,3	11,5	15,2	13,0	8,7	16,6	73	62	70	SSE 1	ENE 2	NNE 3	0	0	0	.	Forte rosée la nuit.
11	62,0	60,7	59,6	11,5	14,8	12,0	9,4	16,2	76	62	74	ENE 2	NNE 2	NNE 3	0	0	3	.	Forte rosée la nuit.
12	57,1	57,6	58,4	11,5	16,0	12,5	9,4	17,3	52	54	77	WSW 2	WNW 3	WSW 3	8	2	2	.	
13	59,4	60,6	62,7	12,5	17,0	13,5	11,2	17,8	65	56	82	WSW 2	WNW 5	WSW 4	8	4	0	.	
14	63,8	61,6	61,0	13,5	17,3	14,2	9,8	20,0	77	52	80	ESE 1	NNW 2	ENE 2	0	4	5	.	Forte rosée la nuit.
15	57,6	56,7	55,7	14,0	16,5	16,5	12,2	19,6	51	69	60	WSW 3	NNW 1	NNW 3	3	4	8	.	Léger siroco la matinee
16	56,2	57,3	57,8	10,5	11,2	11,2	10,0	13,5	88	83	85	WSW 5	SSW 4	SSW 4	10	10	10	9,5	
17	56,2	54,3	53,5	11,0	14,3	13,5	9,3	16,8	73	72	85	SSW 1	ENE 5	ENE 5	3	0	0	12,7	
18	55,2	53,4	53,3	14,7	21,0	17,8	11,2	22,0	48	41	67	SSE 3	SSE 3	SSE 3	2	2	2	.	Siroco la journée.
19	54,8	56,3	57,9	12,0	14,3	12,1	11,8	15,5	91	63	67	WNW 2	WSW 4	WSW 3	10	8	8	5,7	
20	56,7	57,2	61,5	11,8	13,3	12,4	9,5	14,2	84	89	89	WNW 3	WNW 4	SSE 6	10	10	10	12,3	
21	63,8	64,4	63,8	12,3	14,5	13,2	11,2	15,2	89	83	89	NNW 2	WNW 2	WNW 2	10	10	7	3,5	
22	63,3	62,5	61,9	11,8	14,0	12,5	10,4	17,0	84	76	79	WSW 2	NE 1	NE 2	3	4	8	2,2	
23	59,5	58,6	55,9	12,7	18,5	16,5	9,8	20,5	75	34	51	SSE 1	ESE 2	ESE 2	2	8	8	0,9	Forte rosée la nuit.
24	58,0	57,1	57,9	13,8	22,5	14,5	11,7	23,0	60	41	72	SSE 1	SSE 1	ENE 5	8	4	3	.	Léger siroco la matinée.
25	56,2	54,2	52,4	12,5	16,0	14,0	12,0	17,6	72	79	87	SSE 1	ENE 4	ENE 4	8	4	3	.	
26	49,9	48,9	50,4	13,7	17,0	14,0	11,6	19,2	85	61	86	ESE 1	NNW 3	ENE 2	3	4	8	2,3	
27	48,5	47,8	48,3	12,0	15,2	13,5	9,8	15,7	82	78	80	SSE 1	ENE 2	ENE 4	4	4	4	0,5	
28	48,1	48,6	51,2	11,3	10,5	8,8	10,3	11,8	76	74	76	NNE 8	NNE 8	NNE 8	10	10	10	5,1	Tempête la nuit.
Moy..	57,75	57,37	57,67	11,31	14,80	12,61	9,52	15,99	73,7	64,3	75,0	2,2	2,5	3,2	5,3	5,2	4,8	93,4	

Mars 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	17h	7h	13h	17h	Min.	Max.	7h	13h	17h	7h	13h	17h	7h	13h	17h		
1	53,7	54,9	55,9	8,0	7,2	5,7	5,8	8,5	59	61	61	NNE 4	NNE 5	SSE 5	10	10	10	1,1	Grêle.
2	56,7	56,4	55,4	6,0	11,0	8,5	3,5	12,5	76	45	60	SSE 2	SSE 3	ESE 3	4	4	4	3,1	
3	54,9	54,1	55,9	9,2	12,2	9,3	5,5	14,0	66	61	61	WSW 2	WNW 3	WNW 3	8	8	8	.	
4	55,1	55,0	56,2	7,0	12,5	9,7	6,0	14,3	88	74	56	WNW 2	WSW 3	WSW 3	10	8	3	22,2	
5	58,5	58,8	59,1	10,7	13,0	12,1	6,7	15,5	72	59	54	SSE 1	ENE 4	ENE 5	0	3	0	.	Forte rosée la nuit
6	59,2	60,1	61,3	12,0	14,3	11,8	8,5	15,7	87	65	51	ENE 1	NNE 3	ENE 3	0	0	0	.	Forte rosée la nuit.
7	61,0	60,7	59,8	12,5	15,0	12,3	8,3	15,8	65	68	85	E 1	NNE 2	ENE 4	0	0	0	.	Rosée la nuit.
8	56,8	54,0	51,3	15,0	18,5	17,0	11,0	20,6	62	50	63	ENE 2	NNW 2	NNE 2	3	8	10	.	Rosée et siroco.
9	46,2	45,1	50,2	15,8	13,3	12,0	14,6	20,5	52	66	69	SSW 4	WSW 4	WSW 4	10	10	10	6,9	
10	57,8	62,0	63,4	12,0	11,5	9,5	7,5	12,7	69	61	44	NNW 8	NNW 5	NNW 6	10	10	7	11,9	Tempête la nuit.
11	64,1	64,7	64,8	12,5	14,2	13,5	9,3	14,8	82	78	85	ENE 8	NNE 5	ENE 5	10	7	7	8,8	
12	64,2	62,6	61,7	12,0	14,2	11,8	10,4	15,0	91	78	81	ENE 2	ENE 5	ENE 5	6	8	10	6,2	Forte rosée le matin.
13	59,8	57,6	57,1	15,0	21,5	16,7	11,0	22,4	66	45	66	ESE 3	ESE 4	ESE 3	4	4	4	0,7	
14	57,3	56,4	55,3	14,5	19,0	15,2	13,0	20,8	78	63	74	WSW 1	ESE 1	ENE 2	8	8	8	.	
15	52,4	50,6	51,6	14,0	15,0	12,8	13,8	16,5	94	89	96	NNW 1	NNW 2	WNW 2	10	10	10	1,2	
16	51,9	50,5	50,0	14,5	20,5	15,0	12,3	21,5	57	48	52	WSW 4	WSW 2	WSW 2	3	8	10	1,2	
17	51,8	47,6	50,4	12,7	18,5	11,0	10,5	20,8	55	54	73	SSE 2	SSE 2	SSW 2	7	10	10	8,3	
18	50,7	51,6	51,5	8,0	12,7	10,8	6,4	13,4	72	50	70	WSW 5	WSW 6	WSW 6	10	4	7	32,1	Grêle, tonnerre.
19	46,2	48,7	51,7	11,6	13,2	12,2	7,2	14,5	46	45	48	WSW 6	WSW 7	W 5	8	2	8	24,9	Éclairs, tonnerre, grêle.
20	53,8	55,1	57,3	12,2	14,7	12,0	9,5	17,0	59	46	52	SW 3	W 4	W 4	4	4	4	0,8	
21	57,4	56,0	54,0	11,7	19,0	12,0	8,8	19,5	57	33	58	SW 3	SW 3	SW 2	3	4	8	3,0	
22	56,6	59,8	61,0	9,8	13,8	13,0	8,7	15,9	87	67	75	SW 2	NW 3	W 3	10	4	1	12,3	Grêle.
23	63,8	64,5	64,2	11,3	15,3	12,5	8,5	19,9	69	59	77	SW 1	NW 2	NW 3	0	3	3	.	
24	62,2	60,6	58,1	14,5	20,0	13,0	10,4	22,5	67	31	66	NW 2	W 2	NW 2	0	0	0	.	
25	52,5	50,2	50,9	15,0	13,2	11,7	12,3	18,5	60	87	80	S 3	SW 3	W 3	10	10	10	33,8	Arrivée des hirondelles.
26	57,9	60,1	61,9	13,3	14,0	13,3	10,5	15,4	62	67	60	NW 3	NW 3	NW 3	8	8	8	1,5	
27	62,9	63,5	63,7	13,7	15,5	14,0	11,8	16,4	87	79	80	N 3	N 2	N 2	8	8	8	0,0	
28	63,6	63,3	62,7	13,5	16,2	14,2	12,2	17,0	89	81	87	N 1	NE 2	NE 3	8	8	2	0,4	
29	62,2	61,9	61,1	15,8	19,5	16,5	11,8	20,7	59	63	73	SE 1	NE 2	E 1	0	0	0	.	
30	59,8	59,1	58,7	19,3	23,0	18,0	12,7	27,8	42	39	57	S 1	NW 1	E 1	0	3	3	.	Siroco dans la journée.
31	59,0	58,8	58,3	17,8	21,8	16,3	15,1	23,5	65	51	65	NE 3	SW 3	NW 2	4	4	4	.	
Moy.	57,10	56,91	57,24	12,63	15,59	12,69	9,80	17,52	69,0	60,0	67,1	2,7	3,2	3,2	5,7	5,7	5,7	180,4	

Avril 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	17h	7h	13h	17h	Min.	Max.	7h	13h	17h	7h	13h	17h	7h	13h	17h		
1	56,9	55,6	54,0	15,0	16,2	15,2	14,3	18,8	87	87	87	NW 2	N 2	NE 2	8	8	10	0,9	Orage, tonnerre le soir.
2	50,7	49,5	51,2	15,0	18,5	13,5	14,2	20,7	93	71	73	NE 1	W 3	W 5	7	4	10	1,3	
3	52,3	53,9	55,1	14,5	18,2	14,5	13,3	19,5	76	54	76	SW 3	W 3	SW 4	10	8	3	1,4	
4	55,6	55,2	55,2	14,3	18,0	14,3	13,5	19,0	85	76	80	S 2	NE 2	E 3	10	4	4	0,6	
5	55,8	53,7	54,2	14,0	14,3	13,0	13,6	16,8	96	92	91	E 2	E 1	E 3	10	10	7	7,7	
6	54,0	54,9	56,6	13,5	13,2	12,5	13,2	13,8	94	89	89	N 4	NW 5	NW 5	10	10	10	4,2	
7	59,7	60,2	59,7	13,3	16,0	13,5	11,2	18,7	75	54	66	NW 3	NW 3	NW 3	8	0	4	6,3	
8	55,1	54,1	53,9	14,5	18,2	15,3	11,3	20,0	55	55	72	SW 2	W 5	W 5	8	8	2	.	
9	52,7	54,8	55,2	16,4	15,7	13,5	14,2	19,7	69	49	60	W 4	NW 5	NW 3	4	4	4	.	
10	56,9	56,4	53,4	14,2	15,5	13,3	9,3	17,8	53	41	66	SW 2	NE 3	NE 3	2	8	8	.	
11	52,2	53,5	55,3	12,5	13,5	13,0	11,4	15,2	89	89	66	S 3	W 2	W 2	10	10	4	3,5	
12	56,2	56,1	55,3	12,3	18,8	13,5	10,2	19,2	74	51	73	SW 2	NW 2	NW 2	8	4	3	.	
13	52,5	50,8	48,6	16,2	18,5	15,5	10,8	22,0	59	54	68	S 2	N 2	N 3	0	3	3	.	
14	48,8	49,7	49,4	14,5	19,5	15,3	12,6	22,4	83	45	72	SW 2	W 2	NW 2	8	3	4	5,3	
15	49,6	49,7	49,2	15,5	17,3	15,8	14,0	19,2	75	65	81	SE 1	NW 3	NE 2	8	8	8	0,2	
16	46,8	47,5	47,6	15,5	15,0	14,7	13,6	17,7	77	78	63	SE 1	SW 3	W 3	10	10	7	1,8	
17	48,5	50,5	51,0	15,2	13,5	15,3	13,3	18,3	78	77	55	W 3	NW 4	S 4	8	10	3	0,6	
18	54,0	54,5	55,2	16,5	19,0	15,0	12,3	19,7	58	54	68	S 2	W 5	W 4	4	4	7	.	
19	55,9	56,3	56,7	13,8	17,0	15,0	11,7	20,0	71	64	68	SW 2	SW 2	W 3	8	8	8	.	
20	60,0	62,2	63,2	14,5	16,9	14,5	12,6	17,3	78	71	74	NW 3	NW 3	NW 3	8	4	3	.	
21	65,0	65,3	65,3	15,0	15,8	14,5	12,3	18,0	78	68	76	NW 2	NW 3	NW 3	8	4	3	.	
22	65,4	65,4	65,4	17,0	22,3	15,7	11,6	24,5	74	44	68	NW 2	E 1	NW 2	3	0	3	.	
23	64,8	64,7	64,7	19,5	24,2	18,0	13,7	26,0	53	28	53	W 1	SW 3	NW 3	1	4	4	.	Siroco le jour.
24	63,4	63,3	63,0	19,0	24,3	17,9	14,6	25,2	58	34	44	SW 1	SW 3	NW 2	2	4	3	.	Siroco le jour.
25	59,3	56,7	54,7	21,5	31,3	20,1	14,4	31,8	35	28	53	SE 1	SE 2	SW 3	0	0	0	.	Siroco le jour.
26	57,8	58,9	59,4	15,0	15,5	13,0	14,8	18,0	76	66	68	N 2	N 3	SW 3	10	7	10	0,5	
27	58,2	57,8	59,2	13,8	14,5	13,5	11,4	19,8	57	53	52	SW 3	NW 3	NW 3	4	10	4	1,8	Éclairs, tonnerre de 20 h. à 21 h.
28	61,6	62,2	62,4	14,5	17,0	14,1	10,2	18,4	63	56	61	NW 2	E 3	W 2	4	4	1	1,0	
29	60,9	57,9	53,5	16,2	17,0	15,0	10,4	19,4	38	56	72	SE 1	NE 3	NE 5	0	4	2	.	
30	58,8	58,4	59,4	14,0	17,5	14,4	12,0	19,4	61	52	53	S 3	W 3	NW 6	8	4	3	9,5	
Moy.	56,31	56,32	56,23	15,22	17,72	14,75	12,53	19,88	70,6	60,0	68,3	2,1	2,9	3,2	6,3	5,6	4,8	46,6	

Mai 1890.

ALGER (Hôtel de Ville).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	17h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	17h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	17h	VENT. Direction et force. 7h	13h	17h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	17h	PLUIE.	REMARQUES.
1	58,9	57,9	56,2	14,8	19,5	15,3	11,2	21,6	54	39	76	SW 3	W 3	W 2	0	8	4	.	
2	56,3	57,3	59,3	19,0	17,2	15,5	13,4	20,0	52	52	66	SW 2	SW 4	SW 5	4	7	4	0,0	
3	61,1	60,6	59,5	16,3	18,2	15,5	12,8	19,8	71	67	79	W 1	N 1	NW 1	4	2	0	.	
4	53,9	54,3	54,2	20,3	23,0	17,0	12,6	27,0	54	39	56	SE 1	W 2	W 2	0	0	0	.	
5	55,1	53,9	52,3	18,5	18,5	16,8	13,4	21,4	62	63	72	SE 1	W 2	W 1	0	4	2	.	
6	52,8	53,2	53,7	16,4	17,8	16,0	15,0	19,4	75	67	79	SW 2	W 2	W 3	8	8	8	0,0	
7	52,3	53,8	54,6	17,8	15,7	15,0	13,0	19,8	48	66	62	S 3	SW 6	SW 6	4	7	4	0,2	
8	54,7	54,4	52,9	18,2	21,0	17,2	13,8	24,6	54	51	76	SW 2	N 3	E 2	1	4	4	.	
9	52,8	52,1	51,0	19,3	20,7	16,7	15,0	22,0	64	56	64	SW 1	N 3	N 3	0	0	0	.	
10	49,9	50,2	49,7	21,7	23,7	17,5	14,4	26,0	55	34	61	W 1	NW 4	NW 3	0	0	0	.	
11	45,2	43,9	44,3	17,7	19,0	13,0	15,0	21,0	74	46	66	SW 2	NW 5	NW 5	7	10	10	.	
12	47,3	48,6	51,5	13,8	17,5	15,6	12,4	20,3	71	61	66	SW 3	SW 4	SW 5	8	8	8	15,9	Tonnerre la nuit.
13	55,2	57,3	59,1	16,7	18,3	16,0	13,3	20,2	68	55	59	SW 5	SW 6	SW 5	7	4	4	2,4	Éclairs la nuit.
14	61,5	62,0	63,7	18,7	21,5	16,7	12,2	22,8	55	43	60	S 1	W 4	E 3	0	0	0	.	
15	64,1	63,2	61,3	18,7	18,8	17,5	13,6	20,0	70	73	76	E 1	E 3	NE 2	4	4	7	.	
16	59,0	57,5	56,8	17,0	17,6	16,6	15,2	23,0	88	86	90	N 2	N 2	NW 3	8	8	8	.	
17	57,6	56,3	55,1	16,8	17,2	16,0	15,4	20,3	83	80	69	W 1	NE 2	NW 2	10	10	7	0,0	
18	54,5	54,6	54,0	18,5	18,2	17,0	15,3	20,5	71	80	70	E 1	NW 2	NW 3	4	7	7	3,1	
19	55,6	55,8	56,9	17,5	19,3	14,0	14,5	22,0	80	64	47	NW 1	NW 2	S 2	8	8	8	0,5	
20	57,9	59,8	60,7	20,0	19,8	17,2	14,8	25,8	67	57	88	E 1	N 3	SE 2	4	7	7	3,3	
21	63,0	62,9	61,8	19,5	21,0	17,0	14,8	22,0	72	55	82	E 1	N 2	NE 2	3	0	0	.	
22	60,2	59,9	59,2	17,6	19,8	16,7	16,0	21,2	80	69	85	E 2	N 2	N 2	3	0	0	.	
23	58,9	58,0	57,2	17,5	19,5	17,5	15,6	20,8	80	74	78	E 1	NE 2	NE 2	4	4	4	.	
24	55,8	54,7	55,9	18,4	20,8	17,5	14,8	22,5	77	70	94	NE 1	N 2	N 2	4	4	4	.	
25	58,0	58,1	57,6	17,8	19,0	17,0	16,5	22,0	67	74	80	W 2	W 4	W 4	10	7	7	6,0	Éclairs la nuit.
26	58,3	58,1	58,0	19,8	24,0	20,0	13,4	25,2	44	60	72	SW 2	W 5	W 5	4	4	4	.	
27	59,4	59,0	57,6	22,0	21,0	19,0	16,0	24,8	61	65	64	SE 2	N 3	NW 3	0	0	3	.	
28	56,2	57,3	58,0	23,8	22,5	19,0	16,8	26,2	34	58	48	SW 4	SW 5	SW 3	0	4	2	.	
29	60,5	61,7	61,9	17,0	18,0	17,5	15,6	19,3	80	62	84	SE 2	N 1	NE 2	10	8	3	1,8	Tonnerre.
30	63,1	63,5	62,8	17,0	16,5	15,0	15,3	18,0	84	89	89	NE 4	SE 5	NE 6	7	10	7	8,2	Éclairs, tonnerre la nuit.
31	62,4	63,2	62,1	16,3	16,8	17,5	15,4	20,2	98	76	67	N 2	E 2	E 3	10	8	0	7,2	
Moy.	56,82	56,87	56,74	18,21	19,40	16,64	14,40	21,93	67,5	62,3	71,8	1,9	3,1	3,1	4,4	5,0	4,1	48,6	

Juin 1800.

ALGER (Hôtel de Ville).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	17h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	17h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	17h	VENT. Direction et force. 7h	13h	17h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	17h	PLUIE.	REMARQUES.
1	58,6	56,7	56,0	20,5	24,0	21,0	13,2	28,4	51	31	43	S 1	N 3	NE 2	0	4	5	.	
2	57,3	59,0	60,0	18,4	19,2	17,7	17,2	20,4	62	63	72	NW 1	N 1	N 2	8	6	10	1,0	
3	59,6	58,9	57,9	17,0	19,0	17,4	15,8	20,0	84	83	86	NE 3	N 3	NE 3	8	8	8	2,4	
4	57,0	57,8	59,8	18,0	19,3	18,2	16,8	20,8	90	83	96	N 1	NW 2	W 3	8	8	8	0,0	
5	64,1	64,2	64,7	18,7	25,0	19,0	17,0	25,8	84	53	64	E 1	W 2	W 2	8	1	0	.	
6	64,8	63,6	64,4	22,0	29,0	20,5	16,4	30,4	44	36	69	W 1	SW 2	NW 2	0	0	0	.	Siroco le jour.
7	64,9	64,0	63,4	23,0	25,5	23,5	16,8	29,5	60	45	61	SE 1	NE 3	NE 2	4	4	4	.	Siroco le jour.
8	64,3	63,9	63,2	25,0	25,0	23,0	18,3	26,8	56	57	59	SE 1	NE 1	NE 2	0	0	0	.	Siroco la nuit.
9	61,9	60,7	59,7	25,0	26,5	26,5	18,4	31,6	60	49	52	E 1	N 1	NE 1	3	0	0	.	Siroco le jour.
10	58,1	57,8	57,8	25,6	29,5	27,0	20,2	34,7	64	39	35	S 1	W 5	E 1	0	3	0	.	Siroco la nuit et le jour.
11	59,2	61,1	61,5	25,5	26,3	20,7	21,7	29,3	47	60	82	SW 1	NW 5	NE 1	0	0	0	.	Siroco la nuit.
12	60,8	60,0	59,7	20,8	25,3	21,8	17,5	28,8	75	46	67	SE 4	NW 2	NW 1	0	0	0	.	Brouillard intense de 13 h. à 15 h.
13	61,0	61,6	61,1	21,5	22,3	20,5	19,2	24,7	72	72	82	NE 1	N 1	NE 2	0	2	4	.	
14	63,3	64,2	64,3	22,6	22,7	19,8	18,3	24,3	71	65	72	E 1	NE 2	E 3	4	4	4	.	
15	64,8	63,5	63,1	20,5	20,8	18,8	17,5	21,2	64	62	75	E 5	E 6	E 5	3	0	3	.	
16	61,3	61,7	61,4	19,5	21,2	19,3	17,0	22,0	63	59	75	E 1	NE 2	NE 2	6	0	0	.	
17	62,6	63,2	62,9	19,4	21,5	19,0	15,8	23,4	79	64	75	E 1	N 3	NE 1	3	0	0	.	
18	64,9	65,0	64,5	19,7	22,0	19,7	15,0	23,3	78	71	87	N 1	N 2	E 1	3	0	0	.	
19	63,2	62,3	61,3	22,0	25,0	21,3	15,5	26,5	68	50	65	E 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
20	59,8	60,2	60,1	21,8	26,5	21,8	18,5	28,3	69	53	69	N 1	NE 2	NW 2	4	0	2	.	
21	59,6	60,4	60,7	25,5	25,0	21,8	18,3	28,3	57	64	74	W 1	N 2	N 2	8	2	8	.	
22	62,3	61,1	60,4	20,3	25,0	21,8	18,3	26,5	93	61	84	NW 1	NE 2	NE 2	10	5	0	.	Brume le matin.
23	60,4	60,1	59,9	21,3	26,0	21,0	19,3	27,0	87	58	80	NE 1	NE 2	NW 3	4	4	4	.	Brume le matin.
24	61,1	61,1	59,9	21,7	23,8	21,5	19,2	26,2	74	64	68	N 2	N 3	N 2	4	1	4	.	
25	59,9	60,3	59,4	21,3	24,0	22,5	18,4	27,7	82	63	77	N 1	E 1	SE 1	0	6	0	.	
26	59,4	60,2	59,4	24,0	28,5	24,5	19,7	30,2	66	49	68	NE 1	E 4	SE 1	4	2	0	.	
27	58,9	58,0	55,9	24,7	27,0	22,3	18,6	29,4	59	56	81	N 1	N 2	SE 1	0	0	3	.	
28	57,2	56,5	56,7	23,5	28,0	20,5	20,2	31,5	78	51	87	SW 2	N 3	N 2	3	0	0	0,2	
29	57,0	55,7	56,4	23,3	27,0	22,0	19,5	29,2	77	57	74	N 1	NW 2	NE 1	4	2	0	.	
30	58,7	58,5	58,1	21,7	25,0	21,7	18,8	26,3	89	70	91	N 1	N 1	NE 1	6	0	0	.	
Moy.	60,87	60,71	60,45	21,79	24,50	21,20	17,88	26,75	70,1	57,8	72,3	1,4	2,4	1,8	3,3	2,1	3,3	3,6	

Juillet 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	17h	7h	13h	17h	Min.	Max.	7h	13h	17h	7h	13h	17h	7h	13h	17h		
1	56,0	55,0	55,5	25,3	30,0	23,3	19,5	33,6	69	38	77	E 1	W 5	W 3	3	3	0	.	Siroco le jour.
2	57,0	59,8	60,5	22,2	23,5	21,0	19,8	25,7	83	75	78	N 1	NE 4	NW 4	4	4	7	.	
3	61,9	62,1	61,2	22,3	24,0	20,5	19,3	25,0	74	69	87	E 1	NE 2	NE 3	0	0	0	.	
4	57,6	55,5	56,4	21,0	25,0	23,5	19,0	27,4	78	70	65	N 1	E 2	NW 5	0	3	6	.	
5	57,7	56,2	55,4	22,8	24,5	23,7	20,0	30,4	74	66	64	S 1	N 2	NW 2	3	0	0	.	
6	56,2	57,4	58,7	22,5	27,5	22,8	20,8	29,2	66	59	78	N 1	SW 3	NW 2	8	2	8	.	Siroco la nuit.
7	61,2	63,2	61,6	21,0	21,3	21,0	20,2	22,6	86	74	77	NE 6	NE 6	E 8	8	8	8	0,0	
8	59,7	59,3	59,8	21,0	22,0	20,2	18,0	35,2	80	77	94	E 3	NW 2	N 2	8	8	8	.	
9	61,1	60,7	59,0	21,8	23,3	20,8	18,4	26,0	82	78	91	E 2	NE 2	N 1	8	5	8	.	
10	60,4	59,4	58,4	21,2	25,0	21,6	18,6	27,8	91	68	87	SW 1	NW 4	NW 1	10	2	0	.	
11	57,1	55,6	53,7	19,3	22,6	21,0	18,4	25,0	98	77	86	E 1	N 2	N 2	10	8	0	.	Brouillard épais le matin.
12	55,4	56,7	60,0	21,4	26,0	20,6	18,6	28,0	82	62	70	NW 2	N 6	N 4	8	8	8	.	
13	61,1	61,4	60,9	21,3	23,0	21,5	18,4	24,5	74	70	74	E 1	NW 2	N 2	3	0	0	.	
14	61,0	60,9	60,2	24,5	25,5	23,0	17,5	27,6	53	58	62	SE 1	N 2	N 3	0	0	0	.	Forte rosée le matin.
15	59,2	60,0	59,7	26,0	27,0	23,5	20,2	29,5	54	56	72	SE 1	N 2	NW 2	0	0	0	.	
16	59,8	59,3	58,4	23,2	23,2	21,7	19,7	26,0	75	83	86	N 1	N 2	N 1	0	0	0	.	
17	59,3	58,8	57,7	24,5	24,8	22,2	19,6	26,4	74	73	89	SW 1	NW 4	N 2	3	0	0	.	
18	59,3	60,2	60,6	24,0	24,5	23,8	20,2	26,4	79	82	83	W 1	NW 3	N 2	4	0	2	.	
19	61,6	61,2	60,1	25,0	24,8	22,8	21,0	26,2	76	80	76	E 1	N 1	NE 1	4	4	4	.	
20	58,5	57,0	55,5	24,0	25,0	22,0	19,8	26,4	79	70	77	N 1	NE 2	NE 2	4	4	4	.	
21	58,4	59,8	60,6	21,2	21,7	20,8	20,0	22,3	91	74	70	NE 1	NE 4	NE 5	10	8	6	0,0	
22	62,7	62,9	63,2	18,7	20,5	19,7	17,7	21,4	88	80	80	NE 1	NE 7	NE 4	10	8	6	7,6	
23	61,8	61,4	60,1	21,0	21,7	20,0	17,8	25,3	72	77	91	E 1	NE 3	E 3	4	4	4	.	
24	58,7	58,4	56,6	22,4	22,5	20,2	17,7	24,8	74	79	89	NW 1	SE 1	E 2	4	7	4	.	Orage, éclairs, tonnerre le soir.
25	60,2	60,7	60,8	21,5	24,0	20,9	19,2	26,0	86	71	93	W 2	NW 3	N 2	8	4	0	0,8	
26	60,9	60,7	60,3	19,5	23,5	21,2	18,0	24,7	92	81	84	N 2	NW 2	NE 1	6	0	0	.	Brouillard intense le matin.
27	60,6	60,2	59,7	22,0	25,0	23,0	17,3	27,8	80	64	78	N 1	N 2	N 3	0	0	0	.	
28	58,5	57,5	56,4	27,5	31,0	24,5	18,4	32,7	48	38	50	SE 1	NE 1	SE 2	0	0	0	.	Siroco le jour.
29	55,8	56,8	57,1	27,8	32,3	23,5	22,3	34,3	48	35	59	NW 2	W 3	W 1	4	4	4	.	Siroco le jour.
30	57,6	58,2	58,8	22,7	28,9	24,2	20,3	31,0	83	58	72	SE 1	NW 1	NW 1	8	8	8	.	Siroco le jour.
31	61,1	61,1	60,9	23,7	25,0	22,2	20,4	27,5	85	77	91	W 1	NW 2	E 2	6	0	0	.	
Moy.	59,27	59,27	58,96	22,65	24,79	21,96	18,91	26,99	76,6	68,4	78,4	1,5	2,8	2,5	4,7	3,4	3,1	7,8	

Août 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	17h	7h	13h	17h	Min.	Max.	7h	13h	17h	7h	13h	17h	7h	13h	17h		
1	60,7	59,5	58,4	20,7	23,7	22,5	19,5	25,4	96	85	90	E 1	N 3	N 2	10	7	10	.	
2	57,4	56,8	56,6	21,4	28,3	24,2	18,8	31,2	91	61	76	E 1	N 1	N 1	9	0	0	.	Brouillard intense le matin.
3	59,1	59,4	59,0	23,5	27,0	24,5	20,6	28,3	80	59	72	N 1	NE 3	NE 3	9	0	0	.	
4	59,6	60,6	60,5	22,3	24,2	23,5	20,7	26,5	86	85	88	NE 3	NW 2	N 2	8	8	8	.	
5	61,4	61,2	60,0	21,8	25,0	23,5	20,3	26,7	94	79	83	E 1	NE 3	NE 3	9	0	0	.	Brouillard le matin.
6	58,3	58,6	58,3	21,7	25,5	22,7	20,3	27,2	87	71	77	N 2	NE 2	NW 2	2	8	8	.	
7	58,5	57,6	56,5	23,0	25,0	23,2	19,8	29,8	85	71	83	W 1	NW 3	NW 3	3	0	0	.	
8	57,1	56,4	55,8	21,5	24,2	24,5	19,6	26,4	91	77	79	N 1	N 3	NE 3	9	0	0	.	
9	56,1	56,7	56,8	21,8	24,8	24,0	19,6	29,4	86	73	80	E 3	NW 4	N 3	8	0	7	0,0	
10	58,7	59,0	58,7	24,3	25,5	23,5	21,0	27,2	85	80	75	N 1	NW 3	N 2	8	4	3	.	
11	60,4	60,0	59,2	24,2	26,7	25,0	20,8	28,6	83	74	85	SE 1	NE 1	N 1	6	0	0	.	
12	59,3	58,3	56,4	24,5	26,5	24,7	21,4	28,7	83	77	82	NW 1	N 2	NE 2	0	0	0	.	
13	54,8	53,9	53,6	25,3	28,0	26,7	21,5	30,8	79	48	78	W 1	NW 3	N 3	4	4	4	.	
14	55,2	57,1	57,5	25,5	28,0	25,0	23,2	31,8	60	61	85	NW 1	NW 3	NW 3	8	8	8	.	
15	60,2	60,0	60,2	24,0	26,7	25,0	23,2	33,4	91	68	87	NE 1	NE 3	N 3	8	8	8	0,2	
16	59,1	58,9	58,2	28,5	33,0	30,7	23,4	35,6	61	46	61	W 2	NW 2	SW 2	3	0	0	.	Siroco intense le jour.
17	59,1	58,6	58,1	25,0	29,0	26,0	22,8	32,8	85	58	86	NW 3	N 2	N 2	8	4	3	.	Siroco le jour.
18	56,5	55,8	55,8	28,2	38,0	35,8	23,2	43,4	71	21	35	NE 1	NW 1	NW 2	4	4	4	.	Siroco violent pendant la journée.
19	56,8	56,1	55,9	27,0	34,0	26,5	23,8	37,0	72	36	73	W 1	NW 3	NW 3	0	4	2	.	Siroco le jour.
20	57,4	57,3	57,9	26,2	29,0	26,5	23,0	32,3	67	58	71	SE 2	SE 2	SE 2	4	4	4	.	
21	59,8	59,6	59,6	26,3	29,0	26,8	24,3	31,2	77	71	81	SE 1	SE 2	SE 2	8	2	8	.	Orage, éclairs et tonnerre le soir.
22	60,3	60,9	60,4	25,3	27,5	27,3	23,2	29,7	90	77	81	NE 2	NE 1	NE 2	4	8	0	0,1	
23	59,3	57,7	56,3	23,0	29,5	30,8	22,3	33,0	96	64	35	NW 2	NE 2	E 2	10	4	4	.	Brouillard intense le m. et le s.
24	55,0	53,5	52,4	25,8	31,0	30,0	22,2	32,2	78	44	53	W 5	W 4	W 4	4	4	4	.	
25	53,3	57,5	58,6	27,4	26,5	24,3	22,2	28,4	55	56	49	W 3	NW 4	N 3	4	4	4	.	
26	60,7	60,4	59,7	23,7	24,7	24,2	19,4	26,2	56	52	56	SE 2	NE 5	NE 5	0	0	0	.	
27	57,4	56,6	56,5	25,2	26,4	25,0	20,6	27,8	49	53	80	E 1	NW 3	NW 3	0	0	0	.	
28	57,7	57,2	56,0	24,7	25,3	24,2	20,8	28,0	74	74	80	SE 2	NW 3	N 2	3	0	0	.	
29	55,9	59,0	60,3	28,0	28,2	23,5	22,0	29,0	32	58	73	SW 3	NW 5	N 4	8	2	8	.	
30	62,0	60,5	59,4	23,7	24,7	23,3	19,4	26,2	66	53	58	NE 1	NE 3	NE 2	3	0	0	.	
31	58,9	58,8	58,9	23,0	27,0	23,5	19,8	27,6	62	63	69	E 1	NE 3	NE 3	3	4	2	.	
Moy.	58,26	58,18	57,76	24,39	27,48	25,51	21,38	30,06	76,4	63,0	72,9	1,7	2,2	2,5	5,4	2,9	3,2	0,3	

Septembre 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude o°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	17h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	17h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	17h	VENT. Direction et force. 7h	13h	17h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	17h	PLUIE.	REMARQUES.
1	60,4	60,5	60,2	22,0	23,3	21,8	20,2	23,8	76	65	67	E 2	NE 6	E 8	6	0	0	.	
2	61,6	60,7	60,3	20,8	22,5	21,8	17,8	23,0	62	60	69	E 5	NE 5	NE 4	3	0	0	.	
3	60,8	60,2	60,3	21,7	21,7	21,5	18,4	23,2	60	69	65	NE 1	NE 4	NE 2	0	7	8	.	
4	63,0	63,0	62,8	22,0	25,0	22,5	17,8	26,0	61	56	66	E 2	N 2	NE 2	3	0	0	.	
5	62,3	61,5	61,2	22,5	23,5	22,8	17,8	27,2	55	64	68	E 1	N 2	N 2	0	3	0	.	
6	62,7	62,6	62,5	22,5	24,2	22,4	18,8	25,8	58	60	66	NW 1	N 2	NE 2	0	0	0	.	
7	63,7	63,4	63,4	22,5	24,5	22,5	18,8	27,2	58	60	72	SE 1	NW 3	NE 3	4	4	1	.	
8	62,2	61,1	60,5	22,2	24,8	23,0	17,6	26,7	58	48	64	E 2	N 2	N 3	0	0	0	.	Forte rosée le matin.
9	60,5	60,7	60,6	22,7	25,0	24,0	17,6	27,2	56	65	79	NE 1	N 3	NE 2	0	0	0	.	Forte rosée le matin.
10	60,9	61,4	61,4	22,3	25,0	22,8	18,8	26,0	74	64	78	NE 1	NW 3	NE 3	0	0	0	.	Forte rosée le matin.
11	62,8	63,2	63,0	22,5	24,0	23,2	18,6	25,7	83	79	83	E 1	NW 3	NE 3	0	0	0	.	Forte rosée le matin.
12	63,0	62,8	62,0	23,5	24,0	22,8	20,5	26,8	75	75	78	NE 1	N 3	NE 3	8	0	4	.	Rosée le matin.
13	59,7	58,4	57,5	22,5	23,8	23,5	18,8	27,8	76	71	51	SW 1	NW 3	NE 3	0	0	0	.	
14	58,6	58,4	58,6	23,5	26,0	23,5	19,8	27,8	70	55	67	SE 2	SE 3	SE 3	3	0	0	0,0	
15	60,3	60,0	59,0	22,8	23,8	22,2	19,8	25,8	79	71	76	E 2	NE 3	NE 3	3	0	0	.	Rosée abondante le matin.
16	57,7	58,5	58,5	21,8	23,2	23,0	19,4	25,7	69	72	68	N 1	NW 2	SW 3	4	4	4	.	Rosée le matin.
17	59,2	59,6	59,8	23,0	22,4	22,2	19,3	25,0	70	74	83	E 1	NW 3	NE 2	4	4	4	0,0	
18	60,5	61,4	61,5	24,0	23,4	23,1	19,0	25,0	72	80	88	S 1	NNE 3	NE 1	0	4	2	.	
19	61,5	60,3	60,2	23,0	25,3	25,0	19,0	28,0	76	76	92	ESE 1	E 3	E 1	3	0	0	.	
20	58,4	57,0	58,1	25,3	25,3	23,8	18,0	27,0	58	86	86	WNW 3	NNW 4	NNW 4	0	0	0	.	
21	59,3	58,1	57,3	26,4	27,5	26,0	17,0	30,0	77	52	86	SSE 1	ESE 1	SE 3	0	4	2	2,2	
22	57,3	56,8	56,4	30,2	32,0	30,1	19,0	34,0	87	60	30	SSE 1	NW 1	NW 3	4	4	7	.	Org., écl., tonn. le soir, forte pouss.
23	61,3	61,5	61,6	24,0	24,0	23,3	17,4	26,0	53	83	87	NW 1	NNW 1	N 3	3	8	10	1,5	
24	64,4	64,9	65,0	21,3	23,0	22,4	19,0	24,2	80	74	58	ESE 2	NE 1	NE 1	8	4	3	6,5	Éclairs, tonnerre.
25	66,1	66,2	66,0	20,0	20,2	20,8	19,0	22,0	68	98	98	SE 1	NE 1	E 6	10	4	4	.	
26	66,7	65,8	66,4	19,4	19,8	20,6	19,0	21,8	81	78	76	ESE 3	ESE 3	E 2	10	10	4	8,0	
27	66,3	65,9	65,1	20,0	25,0	22,4	18,0	27,0	81	83	86	Calme	ESE 2	E 2	0	0	3	8,4	
28	66,2	64,3	63,3	24,0	29,0	24,5	19,0	30,2	71	34	53	Calme	E 3	E 3	0	4	2	.	
29	63,0	62,5	62,0	26,4	25,7	24,2	20,0	28,3	53	67	68	Calme	N 3	NE 2	0	8	7	.	
30	62,9	63,0	62,5	22,3	23,8	22,7	19,3	25,7	72	80	83	N 1	NE 2	E 2	2	8	2	.	Forte rosée le matin.
Moy.	61,78	61,43	61,23	22,90	24,36	23,22	18,74	26,34	69,0	68,6	73,0	1,3	2,7	2,8	2,6	2,5	2,2	24,6	

Octobre 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude o°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	17h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	17h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	17h	VENT. Direction et force. 7h	13h	17h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	17h	PLUIE.	REMARQUES.
1	62,4	62,2	61,7	21,4	24,3	22,2	19,1	25,2	75	72	83	E 1	NE 2	NE 2	0	0	0	.	Forte rosée le matin.
2	64,3	65,1	64,9	22,2	24,3	22,7	20,2	25,8	83	68	74	N 1	N 3	NE 3	4	0	2	.	Forte rosée le matin.
3	67,1	67,2	67,0	21,5	23,0	22,7	18,6	25,3	78	71	77	SE 1	N 3	NE 3	0	0	0	.	Forte rosée le matin.
4	66,7	65,9	65,0	21,5	23,3	22,2	18,7	25,3	74	72	77	SE 1	N 2	NE 3	0	2	4	.	Forte rosée le matin.
5	63,2	62,3	61,8	22,5	23,5	22,5	18,3	28,8	71	75	79	E 1	N 3	N 3	0	6	6	.	Rosée le matin.
6	62,7	62,1	62,2	23,5	24,5	22,5	20,2	29,2	53	60	90	SE 1	N 2	SE 2	4	8	6	3,0	
7	61,9	61,5	61,4	22,7	26,3	23,3	20,2	26,8	54	57	87	SW 2	N 3	N 3	10	4	7	0,3	
8	61,9	61,6	61,0	21,3	22,0	21,3	20,2	24,4	82	74	89	SW 2	SW 2	W 3	8	6	10	3,5	Éclairs, tonnerre le m. et le s.
9	61,2	61,2	61,4	20,3	22,7	21,2	16,6	25,3	82	71	80	SW 1	NW 3	NW 3	4	4	4	17,6	
10	61,6	61,7	62,2	18,5	22,0	20,5	16,5	26,3	80	69	73	SW 2	NW 3	NE 3	8	8	2	6,5	
11	63,9	63,9	63,7	20,5	22,8	21,5	17,5	25,2	78	70	77	E 1	NE 3	NE 5	0	4	2	.	Forte rosée le matin.
12	65,5	65,1	65,6	20,6	22,2	21,0	19,2	23,8	73	74	80	E 2	E 4	NE 1	4	4	4	.	Forte rosée le matin.
13	66,4	65,7	65,6	20,0	22,2	21,0	16,2	24,2	81	79	82	NE 1	NE 3	NE 3	0	4	2	.	Forte rosée le matin.
14	64,8	64,1	63,3	20,3	24,0	22,0	17,2	24,7	74	71	83	N 1	NE 2	NE 2	4	4	4	.	Forte rosée le matin.
15	60,9	60,7	60,8	21,7	24,5	22,3	19,3	26,8	60	50	79	W 5	NW 4	NW 3	4	4	4	.	
16	61,4	61,4	61,5	20,7	22,8	21,2	19,8	25,2	87	74	77	NW 2	N 2	NW 2	8	8	2	0,0	
17	62,2	62,3	62,4	20,2	19,0	20,8	18,0	25,0	67	87	77	SE 1	NW 3	SE 2	3	10	8	0,9	
18	62,7	61,1	60,0	20,8	22,5	21,7	17,2	24,8	73	65	67	W 2	N 3	W 3	4	2	0	.	
19	56,3	57,1	57,3	19,3	19,0	18,5	17,2	23,2	72	75	67	SW 2	NE 4	NE 5	10	10	10	.	
20	59,1	57,9	58,3	17,5	21,7	19,5	15,2	24,3	65	58	56	SE 1	NE 3	NE 3	0	0	6	.	
21	60,2	60,0	60,4	18,3	19,8	18,5	15,3	21,2	54	67	71	NE 1	NE 4	NE 6	0	4	2	.	
22	61,2	61,6	62,0	16,8	19,3	17,8	16,4	20,6	79	55	70	SE 3	NE 3	NE 3	10	8	3	.	
23	62,2	61,9	61,2	16,2	17,5	16,0	15,0	20,3	69	51	54	SE 1	NE 5	NE 5	4	4	4	.	
24	62,4	63,5	63,2	14,0	15,5	15,3	12,7	18,5	85	70	51	SE 2	N 4	N 4	10	8	3	4,2	
25	64,7	64,7	63,8	14,5	18,5	16,5	12,5	21,0	67	54	66	SW 2	NE 2	NE 2	4	4	4	1,0	
26	62,5	60,1	59,4	18,5	21,2	20,5	13,2	26,2	39	42	61	SW 1	N 2	N 2	0	0	0	.	
27	55,6	55,5	54,6	18,5	17,5	16,6	17,2	22,2	54	70	79	W 1	SW 2	S 2	4	10	10	2,5	
28	52,2	54,3	56,1	14,0	12,8	12,8	12,8	14,3	90	94	89	SW 2	NE 4	NE 5	10	10	10	35,8	
29	60,6	61,2	61,2	9,2	8,3	11,3	8,3	15,3	81	87	71	S 3	W 5	W 3	10	10	10	36,6	Tonnerre et grêle dans la journée.
30	61,6	61,1	61,6	11,7	16,5	14,5	7,5	17,8	59	51	49	SW 1	W 3	NW 3	4	8	3	6,2	
31	58,3	57,7	58,6	14,2	19,0	16,8	11,2	19,5	67	66	77	SW 3	SW 5	SW 3	8	8	8	1,6	
Moy.	61,86	61,67	61,59	18,80	20,72	19,55	16,37	23,44	71,2	67,7	73,9	1,7	3,1	3,1	4,4	5,3	4,8	119,7	

Novembre 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude o°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	17h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	17h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	17h	VENT. Direction et force. 7h	13h	17h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	17h	PLUIE.	REMARQUES.
1	56,5	54,8	55,7	16,2	20,5	15,5	13,7	21,2	58	59	64	SW 3	SW 3	SW 4	7	4	10	4,7	Éclairs et tonnerre la nuit.
2	57,3	58,4	58,5	14,7	19,0	15,2	13,0	20,8	78	51	68	W 2	E 2	SW 2	8	4	3	13,7	Tonnerre et éclairs la nuit.
3	56,0	56,9	58,0	15,5	18,5	17,3	13,2	18,8	66	60	74	SW 3	N 3	NW 3	8	8	8	14,8	
4	58,9	58,3	57,6	17,3	21,8	19,2	14,8	22,2	84	63	79	W 3	W 3	SW 3	4	4	4	0,7	
5	56,5	55,5	55,1	17,8	20,2	16,8	16,8	21,2	72	61	76	SW 2	W 3	W 3	8	8	8	1,2	
6	57,5	57,7	58,3	12,8	17,2	15,5	11,0	19,2	73	50	62	W 3	NW 3	W 3	10	7	10	14,6	Éclairs, tonnerre la nuit, grêle.
7	56,6	54,9	54,8	14,0	19,6	17,8	11,8	19,8	65	56	76	SW 3	SW 5	SW 4	8	9	10	1,1	Grêle.
8	55,9	56,1	56,5	15,5	18,0	16,3	12,6	19,8	59	49	58	W 3	W 3	NW 3	4	4	4	12,8	
9	56,0	55,2	55,7	14,3	19,7	17,0	12,8	20,8	61	49	61	SW 3	W 3	W 4	4	4	7	0,5	
10	58,4	58,9	59,5	13,8	16,4	14,5	13,2	17,5	71	64	63	W 2	SW 2	SW 3	10	8	6	3,8	
11	60,5	60,2	58,9	13,0	19,0	16,8	12,5	20,5	70	49	64	SW 2	W 2	SW 2	2	0	4	.	
12	59,3	59,9	60,1	16,5	17,2	16,3	12,7	19,5	73	72	85	SW 2	N 2	W 3	8	8	8	3,3	
13	63,3	63,8	63,6	15,2	19,5	16,5	13,7	20,5	74	55	77	SW 2	W 2	W 3	4	4	4	.	
14	64,3	64,2	63,9	15,3	18,5	16,5	13,5	20,0	81	62	79	W 2	NW 2	NW 2	2	2	2	.	Abondante rosée le matin.
15	64,3	64,3	64,3	15,3	18,0	16,5	13,6	20,5	83	73	83	NW 1	N 2	NW 2	4	4	4	.	Abondante rosée le matin.
16	65,5	65,5	66,0	15,8	17,5	16,2	13,5	20,6	91	70	58	W 2	NW 2	NW 2	4	4	4	.	Forte rosée le matin.
17	66,6	66,3	66,2	15,0	17,5	16,2	13,0	20,0	83	68	75	SE 1	N 2	NE 2	0	0	0	.	Forte rosée le matin.
18	66,9	66,7	66,5	15,3	18,5	16,5	13,2	20,5	81	62	75	SE 1	N 2	NW 2	0	3	3	.	Rosée le matin.
19	66,2	66,0	65,1	14,4	16,7	16,0	12,7	18,5	81	58	63	SW 2	NW 3	NW 2	8	8	8	0,1	
20	67,1	67,8	68,0	14,0	13,2	12,7	12,7	19,3	82	77	82	SE 1	NW 3	SE 3	10	10	10	9,6	
21	68,7	67,1	66,7	12,0	16,5	14,0	9,7	18,5	72	60	61	W 3	N 2	NW 2	4	4	4	0,3	
22	65,3	64,1	64,1	12,8	14,8	15,7	11,5	16,7	57	68	75	SW 2	SW 3	NE 5	2	8	8	1,2	Rosée le matin.
23	62,8	62,5	62,3	14,2	17,5	16,0	12,3	18,0	76	65	66	W 2	N 2	N 2	8	4	3	.	Rosée le matin.
24	61,2	58,7	56,7	14,2	20,3	16,8	12,2	21,8	67	31	63	SW 2	SW 2	W 2	3	0	0	.	
25	53,9	52,4	50,6	16,2	20,0	16,7	14,2	20,7	49	47	73	NE 2	SW 2	W 2	0	0	0	.	
26	48,5	48,3	48,2	14,2	16,4	15,0	13,3	19,4	80	64	74	SW 2	W 3	S 2	8	8	2	0,3	
27	47,7	45,9	45,4	12,8	14,2	12,5	12,2	14,2	61	59	74	SW 2	SE 2	SW 2	8	8	8	0,4	
28	48,2	50,6	52,1	9,7	13,0	10,5	8,6	13,0	82	70	74	W 3	W 2	S 2	10	7	10	12,5	
29	55,9	55,3	55,3	10,3	10,3	9,0	8,2	11,0	50	70	78	SW 3	W 2	W 2	7	10	10	0,7	
30	52,7	48,5	47,0	4,8	7,6	6,7	4,2	8,0	87	80	77	SW 5	SE 2	SW 3	10	10	10	34,9	
Moy.	59,28	58,83	58,69	14,10	17,24	15,27	12,35	18,75	72,2	60,7	71,2	2,3	2,5	2,8	5,8	5,4	5,7	131,2	

Décembre 1890. **ALGER (Hôtel de Ville).**

Longitude o°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	17h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	17h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	17h	VENT. Direction et force. 7h	13h	17h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	17h	PLUIE.	REMARQUES.
1	46,3	46,8	47,7	7,2	7,8	6,3	3,8	9,7	61	64	82	SW 6	SW 5	SW 7	7	10	10	36,3	
2	50,9	52,5	52,2	8,8	13,5	11,0	5,3	14,2	71	64	68	SW 3	S 3	SW 3	8	8	8	26,6	
3	50,4	49,2	49,0	10,7	15,3	13,2	8,4	15,4	46	38	47	S 2	SE 3	S 3	8	8	8	.	
4	48,4	48,0	48,0	12,3	16,6	14,5	10,2	18,2	40	32	48	S 2	S 2	S 2	8	8	8	.	
5	48,4	49,2	49,0	13,2	17,8	15,2	11,4	18,0	55	57	52	S 2	SW 2	SW 2	4	4	4	.	
6	53,4	54,8	55,5	10,5	14,8	13,2	9,0	15,3	74	49	51	SW 2	W 4	W 3	10	4	4	12,3	
7	56,9	54,7	53,4	12,0	17,7	15,3	9,5	18,4	61	54	68	S 2	SE 2	SE 2	3	3	3	.	
8	52,0	51,1	51,2	15,0	20,0	16,2	11,2	20,8	51	54	58	SW 2	SE 2	NE 3	4	4	4	.	
9	55,6	58,1	58,8	15,0	13,7	13,8	12,8	15,6	87	82	85	W 3	W 4	W 3	8	10	6	7,3	
10	61,2	60,2	59,0	11,7	18,2	14,3	11,2	18,8	79	50	69	SW 2	SW 2	W 3	4	1	4	.	
11	57,8	59,2	59,6	11,0	14,5	13,3	9,2	15,0	80	65	77	W 3	NW 2	W 3	10	8	6	10,0	
12	57,3	53,2	51,6	11,0	15,5	14,2	10,0	16,8	63	57	59	SW 2	SW 3	SW 3	4	4	4	2,6	
13	46,0	47,6	50,0	10,5	11,5	11,3	9,8	12,0	93	88	83	S 2	N 2	NE 7	10	10	10	18,5	
14	56,5	55,6	55,2	9,2	14,5	11,2	8,2	15,0	63	49	73	SW 3	SW 3	NW 3	4	4	4	2,3	
15	54,5	52,7	52,1	11,2	17,8	14,8	9,2	18,8	52	49	64	SW 3	SW 3	N 3	1	4	4	.	
16	50,9	50,5	51,2	13,5	19,3	15,4	10,8	21,6	50	35	49	SW 3	W 3	SW 3	4	4	4	.	
17	54,6	54,7	54,3	11,8	14,3	11,8	11,2	15,8	86	69	54	SW 2	SW 3	W 3	10	7	10	11,6	
18	54,3	54,1	56,2	9,3	11,5	12,2	8,8	13,2	84	50	43	SW 3	W 6	NW 7	10	10	7	18,8	
19	59,2	59,8	59,2	11,3	15,8	14,5	8,2	17,5	71	63	65	S 3	SW 3	SW 3	4	4	4	.	Rosée le matin.
20	55,1	53,6	53,1	12,5	16,5	13,2	10,5	18,0	50	40	66	SW 2	SW 3	SW 3	4	4	4	.	
21	53,4	52,3	51,7	9,2	11,0	11,0	8,6	12,8	73	63	75	SW 3	NE 3	W 3	10	4	10	1,3	
22	47,9	48,2	48,6	12,3	13,3	12,2	6,2	13,8	79	82	96	N 7	N 9	N 9	10	10	10	47,6	Tempête dans la journée.
23	53,8	54,3	55,0	12,2	13,5	10,7	6,8	14,0	76	64	85	NW 3	W 3	W 3	4	4	10	6,8	Tempête la nuit.
24	56,9	57,8	57,7	9,5	14,0	12,2	7,6	14,5	71	61	76	SW 3	SW 3	W 3	8	8	8	8,0	
25	58,3	58,2	58,2	11,2	14,5	13,5	8,5	16,8	78	61	73	S 2	N 2	NE 3	4	4	4	.	
26	58,4	56,9	56,6	10,2	14,2	13,0	9,4	16,8	62	53	73	S 3	N 3	SE 3	4	4	4	.	
27	53,4	51,8	51,0	9,8	13,2	11,5	9,2	15,0	66	64	76	S 3	SE 3	SE 3	4	4	4	.	
28	53,4	53,8	54,4	8,5	12,2	10,5	7,4	13,8	81	61	76	SW 2	SW 3	SW 3	10	6	8	21,7	
29	60,0	61,0	60,3	10,5	13,8	12,4	8,4	15,8	82	71	82	W 3	W 3	NW 3	4	4	4	1,8	
30	58,6	58,4	57,6	12,2	15,0	14,2	9,0	16,6	48	54	63	SW 2	N 2	E 2	0	1	2	.	
31	58,3	57,3	56,4	12,7	18,3	15,3	11,2	.	50	29	41	S 2	S 3	S 3	4	4	4	.	
Moy.	54,26	54,05	53,96	11,16	14,83	12,95	9,07	16,03	67,2	57,2	68,0	2,7	3,1	3,5	6,0	5,5	5,9	233,5	

Janvier 1890. **BIZERTE.**

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	58,8	58,1	59,3	14,8	14,4	13,4	12,4	16,6	78	94	91	SE 8	SE 8	S 2	8	9	2	.	
2	62,6	63,0	64,0	9,8	15,4	10,8	7,2	17,0	84	62	91	WSW 1	Calme 0	NW 2	2	1	3	.	Rosée.
3	63,3	61,6	62,6	8,6	14,6	10,6	5,8	15,8	87	53	72	NW 3	SW 6	S 2	4	3	5	.	Rosée.
4	63,9	63,4	64,6	7,4	15,0	11,6	5,0	16,0	91	54	84	WSW 2	SW 2	SW 4	2	3	5	.	Rosée.
5	67,4	67,7	70,3	7,0	14,8	12,8	4,8	16,8	77	76	87	SW 3	SW 2	NW 1	4	5	8	.	Rosée.
6	73,2	73,6	74,7	15,2	15,6	15,2	5,8	15,8	83	87	81	E 5	E 3	E 3	9	7	9	25,0	
7	74,9	73,8	74,1	13,8	14,8	14,4	11,8	16,0	76	78	74	E 4	E 5	E 6	9	7	4	6,4	
8	72,8	72,0	71,9	13,6	14,4	13,4	10,4	15,6	71	85	77	E 4	ENE 4	E 3	5	6	4	.	
9	71,3	70,6	71,3	8,0	14,6	11,8	6,2	16,6	92	76	84	ESE 2	SW 1	NNW 1	7	4	3	.	Rosée.
10	71,9	71,0	71,3	7,8	14,8	12,0	7,0	15,2	92	74	84	NNW 2	NNW 3	NW 4	7	6	1	.	
11	68,7	64,8	64,2	9,4	13,6	12,2	6,4	15,6	92	75	89	NW 2	WNW 5	WNW 6	5	8	9	1,2	Rosée.
12	61,5	61,7	63,3	10,8	15,4	13,4	8,8	15,4	95	72	77	NW 2	N 4	N 5	6	7	3	6,9	
13	62,4	60,6	61,3	10,2	14,4	13,4	9,6	15,0	93	70	69	NNW 2	NW 6	N 7	6	8	4	.	
14	65,5	65,7	66,4	13,0	14,4	12,4	8,4	14,8	59	61	79	NNE 8	NNE 2	NNE 4	5	4	7	1,9	
15	68,9	69,1	69,9	11,8	14,6	12,8	9,0	15,0	81	55	73	NNW 3	NNE 4	N 4	3	4	5	1,2	
16	69,9	69,2	69,0	9,0	14,2	11,0	7,0	15,8	89	72	90	SW 3	NW 5	WNW 1	4	5	2	.	Rosée.
17	68,7	68,2	68,8	7,8	15,2	12,4	6,0	15,4	94	72	79	WNW 2	NNW 3	NNW 2	7	6	3	.	Rosée.
18	69,2	69,1	69,0	6,2	14,4	11,2	5,0	16,4	97	65	90	NNW 2	WNW 1	N 1	2	2	3	.	Rosée, brouillard.
19	69,3	67,8	68,3	8,0	14,6	12,0	5,2	15,6	94	72	79	N 3	NW 5	NW 6	7	7	5	.	Rosée.
20	67,4	67,0	67,4	10,8	15,8	13,8	7,8	16,4	86	64	85	NW 4	NW 7	NW 6	6	7	6	.	
21	67,7	67,1	67,6	13,2	16,6	14,0	10,2	17,4	87	60	87	NW 3	NW 7	NW 6	8	3	2	.	
22	66,6	65,9	67,1	10,6	18,6	13,4	8,6	19,4	91	49	85	NW 3	NW 5	WSW 5	8	2	2	.	Rosée.
23	67,6	67,3	66,5	12,0	19,0	14,0	9,4	19,8	86	41	65	WNW 3	W 5	W 6	3	6	2	.	
24	64,6	65,0	66,0	15,4	17,2	15,0	10,8	17,6	60	66	85	WNW 8	W 9	W 9	7	6	5	.	
25	68,3	68,7	69,8	14,8	17,4	15,6	13,6	18,2	85	68	73	W 6	NW 7	NNW 3	6	7	5	.	
26	68,1	67,3	68,2	10,0	19,4	12,4	9,2	21,6	92	49	94	NNW 2	NW 1	NW 3	2	2	3	.	Rosée.
27	70,8	70,6	70,9	14,0	15,4	12,8	9,4	16,0	74	62	75	NW 6	NW 6	NW 7	7	4	2	.	
28	69,2	67,1	66,2	9,8	15,2	10,4	8,4	16,2	92	70	91	W 3	NW 4	NW 2	4	2	3	.	Rosée.
29	61,4	59,3	59,6	9,2	19,6	12,4	6,0	20,6	76	41	87	NW 2	NW 2	NW 1	7	5	6	.	Rosée.
30	57,0	57,1	58,0	9,8	10,8	10,0	8,6	12,6	89	93	82	WNW 2	W 3	NW 3	6	9	8	7,3	Rosée.
31	55,4	54,4	55,3	7,2	10,4	8,6	6,4	11,8	89	93	89	SW 6	WNW 5	WNW 2	9	8	9	15,5	Arc-en-ciel.
Moy.	66,72	66,06	66,67	10,61	15,31	12,55	8,07	16,39	84,9	68,0	82,2	3,5	4,3	3,8	5,6	5,3	4,5	65,4	

Février 1890. **BIZERTE.**

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	58,7	60,2	62,3	6,0	12,4	9,8	5,0	13,6	91	72	92	NW 3	NW 1	ENE 2	6	8	6	5,7	
2	63,5	61,9	61,9	6,4	13,4	12,8	5,2	15,4	94	80	80	ENE 2	NE 4	E 6	5	7	9	2,4	Rosée.
3	62,4	59,0	60,8	13,6	13,2	13,6	5,4	15,2	75	75	58	N 8	N 8	N 8	9	9	8	0,9	
4	61,3	60,9	61,5	11,4	13,0	11,4	5,6	13,4	61	70	66	N 6	NNW 5	NW 6	8	7	7	.	
5	61,7	61,1	60,9	11,0	13,0	9,2	9,6	14,2	63	64	89	N 5	NNW 5	N 3	5	5	2	.	
6	60,5	59,8	60,5	6,8	12,8	10,2	4,6	15,2	91	77	90	N 3	N 3	N 2	6	6	7	0,0	Rosée.
7	61,9	61,5	63,0	10,0	12,2	9,4	5,6	15,6	82	72	89	NNW 4	NNW 3	NNW 2	4	7	2	0,0	Rosée.
8	63,4	61,8	61,2	7,0	16,0	10,8	4,8	17,4	94	57	86	NNW 3	SSW 4	ESE 3	1	4	0	.	Rosée.
9	60,5	60,4	61,1	8,0	13,4	12,4	5,2	15,4	94	71	74	SE 4	N 5	E 4	7	5	2	.	Rosée.
10	62,4	62,2	62,1	12,0	13,8	11,8	7,6	14,4	72	57	51	N 6	N 6	NNW 7	6	6	3	0,3	Grêle.
11	60,7	61,2	61,4	10,4	11,8	9,6	6,4	12,6	56	54	71	N 8	N 7	NE 4	7	6	6	2,5	
12	59,5	59,3	61,3	8,0	13,8	8,4	6,0	15,4	92	73	87	SW 4	SW 4	N 5	6	6	1	1,6	
13	61,6	60,2	61,8	8,2	15,2	12,2	4,8	15,8	92	47	72	N 4	NW 6	NW 7	4	8	2	6,0	Rosée
14	65,7	65,9	65,7	11,4	12,2	10,2	7,0	12,8	66	59	93	NW 7	NW 6	NNW 3	4	5	7	2,7	
15	63,4	62,0	60,9	9,6	13,4	11,4	5,4	16,2	87	52	76	WNW 3	E 7	E 7	2	6	2	.	Rosée.
16	60,4	59,7	60,3	11,6	14,4	12,0	8,2	16,2	79	70	94	S 3	S 8	SE 8	8	8	9	.	
17	60,9	60,2	61,2	12,4	14,4	13,4	10,6	16,0	89	81	85	SE 6	E 7	E 7	6	7	2	11,4	
18	63,9	64,0	65,2	14,0	17,8	14,4	12,8	18,4	85	70	85	SE 7	SE 7	S 6	7	7	6	.	
19	64,4	62,1	60,5	14,8	17,4	14,8	13,4	18,8	87	70	83	E 7	SE 7	SE 8	9	8	7	.	
20	59,8	59,2	59,9	11,8	15,6	12,4	12,0	17,2	94	62	79	W 5	NW 5	N 4	6	4	3	0,7	
21	60,0	61,2	63,0	10,6	14,6	13,2	8,4	15,2	95	72	80	W 3	N 7	N 6	9	4	4	3,9	
22	64,9	64,3	65,0	13,2	15,0	12,6	10,8	15,0	87	74	87	WNW 3	N 3	N 2	7	7	5	2,4	
23	65,3	64,1	63,6	9,4	16,6	12,6	7,8	18,6	95	64	75	N 3	SW 5	S 7	4	6	0	.	Rosée.
24	63,6	62,8	63,4	11,2	19,0	12,4	9,0	20,2	93	49	87	SW 3	SW 4	S 6	2	2	2	.	Rosée.
25	61,4	58,8	56,9	12,6	16,8	13,0	8,8	18,2	87	64	85	S 5	SE 6	SE 8	2	6	7	.	Rosée.
26	53,9	52,2	51,1	11,0	13,4	12,6	10,6	15,2	92	89	91	SE 6	E 7	E 8	9	9	10	37,2	
27	49,7	49,4	49,7	12,0	15,0	13,4	10,8	16,2	94	74	80	E 8	E 6	NE 4	9	6	4	6,3	
28	51,1	47,2	47,1	11,8	13,8	11,8	11,0	15,0	96	78	91	NE 2	NW 3	N 1	8	7	6	11,0	
Moy.	60,95	60,09	60,48	10,58	14,41	11,85	7,94	15,81	85,1	67,7	81,3	4,7	5,3	5,1	5,9	6,3	4,(	95,0	

Mars 1890.

BIZERTE.

Longitude 7° 30′ E. — Latitude 37° 17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	50.4	50.3	50.5	8.4	9.4	7.4	7.6	10.6	78	51	72	NW 6	NW 7	W 7	8	7	7	9.5	
2	55.7	57.8	60.3	7.2	8.0	5.4	3.6	10.0	69	72	87	NW 6	NW 6	W 5	7	6	5	9.5	Grêle.
3	61.3	59.3	58.1	5.6	12.0	9.2	3.2	12.6	88	65	92	NW 2	SE 3	SE 4	8	7	8	4.2	Orage, tonnerre.
4	46.7	46.8	48.8	8.8	9.0	7.8	5.0	10.8	87	98	94	NW 7	W 7	NW 7	9	9	9	38.7	
5	56.0	58.5	60.1	10.4	12.4	9.6	6.4	13.2	58	52	69	NW 7	NW 8	NW 5	5	4	3	8.2	
6	59.5	60.8	62.3	10.2	12.2	9.8	4.8	13.4	65	67	84	NW 7	NW 6	NW 5	6	5	7	1.0	
7	63.5	64.3	64.7	12.0	13.2	10.2	6.4	15.0	61	57	90	NW 4	NW 5	NW 1	4	6	0	0.7	
8	64.1	61.1	58.3	8.0	17.6	14.0	5.0	19.4	92	56	74	NW 1	SW 2	S 4	0	1	1	.	Rosée.
9	55.8	52.2	50.1	11.8	13.4	12.0	7.2	14.2	86	91	96	SSE 5	SSE 4	SE 3	8	9	9	9.8	
10	46.7	52.1	57.3	13.6	13.2	13.0	10.4	14.4	96	91	87	N 7	N 7	N 8	8	9	8	29.3	
11	63.0	64.7	67.0	13.6	15.0	13.4	11.2	15.8	85	85	86	N 6	NE 6	NE 6	6	6	5	1.8	
12	67.9	67.3	67.1	12.4	14.6	13.0	11.8	16.6	79	89	77	E 2	ENE 2	E 5	7	5	0	0.0	
13	66.1	64.6	64.4	12.6	17.2	13.0	9.4	18.0	85	61	83	ESE 2	SE 4	SSE 5	4	1	0	.	Débordement de la Medjerda.
14	64.7	63.8	63.2	17.0	19.6	14.6	10.6	19.6	82	58	81	S 4	SSE 5	SE 4	2	1	6	.	
15	60.1	55.1	51.7	12.8	13.2	15.2	11.2	15.2	94	94	81	E 7	E 7	SE 7	9	9	2	10.8	
16	53.8	54.8	55.9	13.4	17.0	12.6	11.4	17.8	85	66	87	NW 4	NW 5	NW 1	8	6	4	.	
17	57.2	55.2	52.9	12.6	19.6	13.6	11.4	20.8	80	52	82	NW 2	SW 1	SE 7	2	2	4	0.8	
18	52.1	51.3	53.6	10.8	12.8	8.6	9.8	14.0	83	59	84	NNW 2	NW 6	NW 3	8	7	4	2.4	
19	48.4	48.8	49.3	8.4	11.2	9.4	6.4	14.0	89	66	71	S 5	W 6	SW 6	9	8	2	2.2	
20	54.6	56.3	59.0	9.8	14.6	9.0	7.2	16.0	84	57	89	W 4	W 4	NNW 2	6	6	2	6.9	Grêle
21	60.0	60.1	58.8	9.6	15.6	12.4	7.4	17.0	84	44	70	W 2	NW 3	SE 3	4	2	4	0.6	
22	57.9	58.7	60.6	12.2	15.0	10.8	8.4	17.2	67	58	86	W 1	NW 4	NW 2	0	6	2	.	
23	63.0	64.3	65.5	13.0	15.0	12.4	8.2	15.8	86	64	76	NNW 4	NW 5	NW 5	5	4	2	.	
24	65.6	64.5	63.2	11.6	15.6	11.6	10.0	17.2	88	60	86	NW 3	NW 2	N 1	5	6	2	.	
25	57.3	55.5	52.8	12.4	18.6	15.0	8.8	22.8	72	60	68	SW 4	WSW 1	N 1	2	6	6	.	
26	51.0	52.1	56.3	12.6	15.2	13.0	11.8	16.6	91	70	75	W 2	E 4	E 7	8	8	8	7.0	
27	61.7	62.9	64.7	15.1	14.8	14.2	11.6	16.0	79	87	83	E 4	E 4	E 4	7	8	9	8.7	Medjerda débordée.
28	67.1	66.6	66.9	15.4	16.0	14.0	12.8	17.4	87	81	80	E 3	NE 4	NE 1	6	3	2	0.2	Medjerda débordée.
29	66.6	65.8	66.1	13.4	16.0	12.4	11.8	17.8	86	73	91	WNW 4	WNW 4	NW 1	4	2	2	.	
30	65.2	64.3	63.4	13.0	19.8	15.0	8.6	21.4	84	58	78	NW 2	NW 1	E 1	2	1	0	.	Rosée.
31	62.3	61.3	61.1	13.6	21.4	15.8	10.0	23.0	82	57	85	SW 3	NNW 1	NE 1	0	2	2	.	Rosée.
Moy.	58.88	58.75	59.16	11.47	14.76	11.85	8.68	16.25	81.3	67.7	81.9	3.9	4.3	3.9	5.4	5.4	4.0	151.7	

Avril 1890.

BIZERTE.

Longitude 7° 30′ E. — Latitude 37° 17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	61,3	60,2	59,4	14,8	20,6	16,4	10,8	21,0	85	66	75	SE 2	SW 1	E 1	2	7	7	.	Rosée.
2	57,6	54,9	52,0	16,8	22,4	16,2	14,2	24,6	74	50	71	SW 2	E 4	SE 4	6	4	2	0,8	
3	51,9	53,2	55,1	14,8	17,0	14,2	14,0	18,6	74	64	80	W 6	W 7	W 5	6	6	4	.	
4	57,3	58,9	59,7	14,0	17,0	14,2	12,8	18,6	85	64	87	WNW 3	NW 4	NE 1	7	6	4	2,7	
5	58,7	58,5	58,0	14,8	15,8	14,6	11,2	17,2	81	73	83	ESE 4	E 5	E 5	5	6	8	.	Rosee.
6	57,3	56,5	57,3	15,6	16,0	14,6	13,6	18,0	81	83	89	SE 3	E 4	E 2	7	7	6	1,2	
7	56,9	57,3	57,4	15,0	16,8	14,4	12,8	18,2	85	74	81	ENE 2	ENE 2	NW 5	6	6	8	0,0	
8	56,7	55,0	53,6	14,0	17,8	15,0	11,8	18,6	65	41	72	WNW 3	WNW 6	WNW 6	6	5	9	.	
9	49,8	51,8	54,2	12,0	10,0	10,6	10,2	15,6	89	82	65	WNW 3	WNW 7	NW 7	8	8	5	10,2	
10	57,3	58,6	60,0	11,8	14,0	10,8	6,8	15,4	54	45	75	WNW 6	NW 7	WNW 2	8	7	5	5,0	Tempête vers minuit.
11	56,5	53,3	54,1	12,0	15,8	12,8	7,8	17,0	76	66	82	S 4	SW 2	SW 2	6	5	7	4,6	
12	55,7	56,7	57,8	12,4	13,8	11,2	10,2	15,6	68	55	71	NNW 2	NW 6	NW 2	6	5	6	3,4	
13	58,6	57,3	56,0	10,0	15,0	13,8	7,6	17,8	87	62	78	NW 2	E 1	SE 3	6	3	2	.	
14	53,8	54,0	53,1	15,0	20,6	15,6	9,6	22,6	66	53	81	SSW 2	SSW 6	SE 7	4	4	5	.	
15	55,0	53,6	52,8	13,0	20,2	15,4	10,4	21,2	87	58	85	WNW 1	S 5	SE 4	3	2	0	.	Rosée.
16	51,9	47,9	48,5	14,0	17,4	16,2	12,0	19,0	92	76	77	S 3	SE 5	NW 5	8	8	9	0,0	
17	52,2	52,7	55,8	14,2	23,4	15,2	11,8	24,0	72	30	74	WSW 2	NW 2	NW 2	0	2	3	1,1	
18	56,6	57,4	58,9	14,4	18,0	14,0	12,8	20,0	78	51	87	W 2	NW 6	NW 2	5	4	6	1,0	
19	59,3	59,1	58,3	14,4	16,8	14,4	10,8	18,4	70	63	81	NW 2	NE 3	N 2	3	3	4	4,8	
20	57,9	58,7	59,5	14,6	15,4	13,6	13,4	17,2	87	87	96	N 6	NE 4	N 3	9	8	9	8,7	
21	61,7	63,0	63,1	12,8	14,4	14,0	11,6	15,0	98	90	85	NW 5	NW 5	NW 5	9	9	8	6,0	
22	62,6	63,0	62,8	14,4	16,4	13,8	12,4	18,0	83	71	85	NW 6	NW 7	NW 5	7	6	4	.	
23	63,2	62,6	61,4	14,6	18,2	15,0	13,0	18,6	78	67	81	NW 6	NW 7	NW 7	4	3	2	.	
24	61,1	60,7	60,9	16,0	16,4	15,0	14,4	18,8	69	66	70	NW 7	NW 7	NW 7	5	4	6	.	
25	61,9	60,9	59,1	15,8	20,2	16,0	14,0	21,8	75	53	75	NW 6	NW 6	NW 2	6	2	0	.	
26	55,7	58,8	60,5	18,2	18,0	14,4	13,4	20,8	73	60	67	WSW 3	NW 5	NW 4	3	4	6	0,0	
27	61,7	61,4	59,7	14,2	16,2	13,8	11,8	19,6	80	58	82	NW 2	NNW 2	SW 2	7	6	6	0,4	
28	60,6	62,0	64,4	12,0	15,6	13,6	8,8	17,4	72	49	64	W 4	NW 7	NW 4	4	5	4	0,5	
29	65,8	65,1	65,4	11,8	17,4	14,4	8,8	20,4	84	47	83	WNW 3	NNE 1	E 5	2	2	2	.	
30	61,9	62,9	63,3	15,8	20,6	15,2	11,0	22,8	63	44	71	SSW 5	NW 5	NW 4	2	3	8	.	
Moy.	57,90	57,84	57,97	14,13	17,94	14,29	11,46	19,06	77,7	61,4	78,3	3,6	4,7	3,8	5,3	5,1	5,2	50,4	

Mai 1890.

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	62,0	61,5	61,3	13,6	16,4	14,2	10,4	19,6	87	68	83	E 2	E 4	NNW 1	5	3	0	4,9	
2	60,1	59,6	60,4	15,2	21,6	14,4	9,4	24,2	66	37	83	SSW 4	NW 4	NW 1	2	6	9	2,8	Tonnerre.
3	60,7	59,6	60,2	13,6	17,0	14,0	9,8	18,4	80	63	78	W 2	NW 5	NW 6	6	6	6	12,4	Arc-en-ciel, tonnerre.
4	59,6	58,7	57,6	14,6	19,6	15,2	12,6	21,0	76	36	76	NW 4	NNW 2	NE 3	5	2	0	.	Rosée.
5	58,1	58,1	57,9	15,8	22,4	16,6	11,6	24,2	79	38	87	W 3	NNW 2	E 3	0	4	2	.	Rosée, halo solaire.
6	54,4	55,0	53,2	19,4	21,4	22,0	14,4	24,4	56	64	53	WSW 2	NW 1	SE 4	6	8	8	.	Rosée.
7	53,4	53,3	54,1	16,6	18,6	16,0	14,6	19,8	69	60	73	NW 5	W 6	NW 7	6	6	8	.	
8	56,8	57,8	58,1	15,6	20,6	15,4	12,2	21,4	66	41	72	SW 3	NW 6	NW 2	4	2	4	1,4	Rosée.
9	57,5	57,2	56,3	17,8	27,6	21,4	12,0	29,6	61	35	61	SW 3	SW 2	Calme 0	2	2	0	.	Rosée.
10	55,5	52,9	52,3	21,6	30,4	21,6	16,8	31,2	53	29	60	WSW 1	SE 6	WNW 3	0	0	1	.	Rosée.
11	52,5	51,0	46,3	16,8	25,0	18,6	13,6	26,0	68	42	70	WSW 2	S 6	SE 7	8	8	8	0,0	Éclairs.
12	51,9	51,4	53,6	16,8	24,6	14,8	13,2	25,8	61	53	76	SW 5	SW 1	NNE 2	0	2	4	1,2	Tonnerre.
13	56,3	57,4	59,9	15,6	18,6	15,4	10,4	20,6	66	62	77	SW 3	W 6	W 5	2	6	5	0,0	
14	63,0	64,5	65,3	17,0	19,6	15,8	14,2	21,2	68	50	79	W 5	WNW 4	WNW 3	6	4	4	.	
15	66,2	66,9	66,4	16,6	18,4	15,4	13,0	19,8	68	59	77	NW 5	NW 5	NW 2	4	6	2	.	
16	64,6	62,6	60,7	15,6	20,4	16,2	10,4	21,0	73	63	87	NW 2	ENE 4	E 5	1	2	2	.	Rosée.
17	59,3	59,0	59,3	18,2	20,4	17,0	13,4	22,2	84	73	94	SW 1	E 3	E 3	4	2	8	.	Rosée.
18	58,4	58,5	57,7	19,8	20,6	20,2	15,4	24,2	78	70	61	SW 1	E 3	SE 5	2	2	7	.	Rosée.
19	58,8	59,0	58,9	19,6	20,8	19,4	14,8	25,2	74	72	61	ESE 3	E 5	E 4	2	2	6	.	Rosée.
20	60,8	62,0	62,4	21,6	20,6	18,6	16,4	23,4	74	74	77	NW 1	NE 2	NE 2	4	2	2	.	Rosée.
21	64,1	64,8	65,5	19,2	20,6	17,6	15,4	22,6	70	63	78	WNW 3	NW 4	NW 3	4	6	5	.	Rosée.
22	63,8	62,9	62,3	17,4	20,4	17,0	13,0	22,2	59	45	66	NW 4	NW 5	NW 3	3	2	1	.	Rosée.
23	61,5	61,3	60,5	17,0	20,4	17,8	13,2	22,6	76	55	82	NW 3	NW 4	NE 1	5	2	2	.	Rosée.
24	60,7	60,3	59,4	17,0	21,4	18,0	13,8	24,8	88	65	88	W 2	NE 4	E 4	2	2	3	.	Rosée, brouillard le matin.
25	59,6	59,8	60,1	22,8	24,8	18,4	14,8	26,4	55	48	82	Calme 0	WNW 6	WNW 4	5	5	6	0.0	Couronne lunaire.
26	60,8	61,1	60,9	18,2	21,0	17,8	16,2	25,0	75	58	61	WNW 4	NW 4	Calme 0	7	6	4	.	Couronne lunaire.
27	62,4	62,0	61,4	18,4	21,8	18,0	14,0	23,8	75	61	82	NW 2	N 3	NE 1	2	2	2	.	Rosée.
28	60,0	59,1	60,3	19,4	25,0	20,4	14,0	30,8	70	53	58	SW 2	E 4	W 3	2	2	0	.	Rosée,
29	63,1	63,9	64,6	20,6	21,6	19,0	16,2	23,8	71	72	77	NW 2	NE 2	NE 3	2	3	4	.	Rosée.
30	64,9	64,7	64,9	18,6	21,4	19,0	17,2	23,2	77	68	75	NE 3	N 4	N 3	6	4	2	0,0	
31	64,3	62,3	61,7	20,0	21,6	17,4	15,4	23,0	60	56	76	NNW 3	N 3	NW 4	4	6	8	0,0	
Moy.	59,84	59,62	59,47	17,74	21,44	17,50	13,61	23,59	70,4	55,9	74,5	2,7	4,0	3,1	3,6	3,7	4,0	22,7	

Juin 1890.

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	61,4	61,2	60,2	18,4	20,8	17,6	14,8	23,2	65	50	63	NW 4	NW 5	NW 2	5	4	1	.	Rosée.
2	60,1	60,4	61,6	17,8	22,4	19,6	11,8	26,4	67	68	72	NW 2	ENE 3	ENE 2	2	2	2	.	Rosée
3	64,3	64,4	63,6	20,8	23,0	19,4	15,2	24,2	85	65	79	N 1	ENE 2	E 4	1	3	4	.	Rosée.
4	63,5	61,9	60,1	20,4	22,0	20,2	18,2	24,0	76	69	67	E 4	ENE 4	E 5	6	4	6	0,0	
5	61,4	63,7	63,7	19,4	19,4	17,8	18,4	22,6	79	63	86	NE 5	NW 3	NW 4	4	8	6	6,7	
6	63,1	63,4	63,3	19,4	22,2	18,6	17,2	23,4	81	68	83	NW 3	NW 4	W 4	7	5	3	.	Rosée.
7	64,0	63,7	63,8	20,6	22,4	18,4	17,0	23,6	70	66	73	W 6	NW 6	NW 5	6	8	3	.	Rosée.
8	62,9	63,7	65,0	20,4	22,0	18,2	17,6	23,4	63	53	73	W 6	NW 7	NW 3	2	1	4	.	Rosée.
9	65,4	65,1	63,9	19,6	24,8	21,2	15,6	27,2	67	32	55	W 3	NW 4	NW 2	2	1	2	.	Rosée.
10	62,8	62,3	61,6	21,4	24,6	20,4	15,4	25,6	59	47	71	N 2	E 2	E 2	4	2	0	0,0	
11	60,7	61,2	61,9	22,4	29,8	20,8	17,0	32,4	54	25	77	SW 3	NW 4	W 6	4	1	6	.	Rosée.
12	64,0	64,0	63,2	20,6	23,6	20,0	16,4	26,2	64	44	67	W 3	NW 3	NE 2	1	0	0	.	Rosée.
13	63,0	63,6	63,3	20,8	22,4	20,6	14,0	25,6	60	58	64	NE 2	NE 3	NNE 2	0	0	2	.	Rosée.
14	65,6	65,8	66,7	20,4	21,4	18,8	17,0	23,2	63	56	64	N 4	NW 5	NW 5	3	3	3	.	Rosée.
15	66,3	66,2	65,7	20,4	21,0	19,0	17,0	23,2	59	57	68	NW 5	NW 6	WNW 2	5	2	4	.	Rosée.
16	64,6	63,8	63,3	19,6	22,6	18,4	15,8	24,0	58	48	63	NW 4	NW 5	WNW 2	6	4	4	.	Rosée.
17	65,7	66,8	66,0	19,4	20,8	19,0	14,6	22,6	63	65	81	NW 2	NE 3	NE 3	2	2	2	.	Rosée.
18	67,8	67,7	67,0	19,2	22,0	20,0	14,0	24,4	74	66	62	ESE 2	NE 2	NNE 1	2	1	2	.	Éclipse partielle du Soleil.
19	65,7	65,7	65,0	20,4	25,4	21,4	15,0	27,6	53	31	36	NNE 2	NW 3	NNW 1	0	0	0	.	Rosée.
20	63,6	63,2	63,5	22,4	26,0	21,6	16,2	27,6	60	47	71	WNW 2	NNW 3	N 1	0	0	1	.	Rosée.
21	64,2	64,1	63,8	22,8	25,2	22,0	16,4	26,4	65	66	80	Calme 0	ENE 3	ENE 2	0	0	1	.	Rosée.
22	64,4	64,2	64,5	23,8	24,4	20,6	18,8	29,8	69	65	82	ESE 1	NW 5	NW 1	0	2	2	.	Rosée.
23	63,9	62,8	61,9	23,0	28,2	23,4	17,6	31,2	55	36	55	NW 2	NW 4	NW 4	0	0	0	.	Rosée.
24	61,8	63,0	63,4	23,0	25,4	21,4	19,8	26,2	64	51	74	NW 4	NW 3	NW 2	2	2	1	.	Rosée.
25	64,8	65,0	64,4	21,8	26,0	22,0	19,0	27,4	77	65	86	NW 2	ENE 2	E 2	0	1	0	.	Rosée.
26	64,8	64,4	62,8	22,6	27,0	22,4	18,2	28,8	74	48	71	S 2	E 3	E 3	1	2	1	.	Rosée.
27	61,2	60,3	60,3	23,2	28,4	24,2	18,8	29,0	72	40	66	SSE 3	NE 2	NE 2	2	2	2	.	Rosée.
28	60,3	59,3	59,9	24,2	32,6	25,0	18,6	33,4	65	28	47	S 1	SE 6	SE 6	1	2	3	.	Rosée.
29	60,2	58,8	61,2	24,2	27,8	24,2	19,6	32,0	65	61	60	SSE 2	E 2	E 4	2	2	2	.	Rosée.
30	59,4	60,6	60,9	25,0	26,8	22,4	19,4	29,0	76	57	72	NW 1	NW 4	W 2	5	5	2	.	Rosée.
Moy.	63,36	63,35	63,18	21,25	24,35	20,62	16,81	26,46	66,7	53,2	68,9	2,7	3,7	2,9	2,5	2,3	2,4	6,7	

Juillet 1890.

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	59,1	58,3	58,0	23,4	26,0	23,2	17,4	28,4	67	60	77	WNW 2	ENE 3	ENE 1	0	2	2	.	Rosée.
2	59,0	60,2	62,2	23,8	26,6	23,4	19,8	28,0	86	58	73	NNW 2	NE 4	WNW 4	6	5	7	.	Rosée.
3	63,9	64,7	64,9	23,6	25,6	21,8	19,8	26,6	62	44	71	NNW 3	NNW 3	NW 2	2	0	0	.	Rosée.
4	64,2	63,0	60,9	23,6	25,4	22,6	16,6	26,8	66	58	71	NW 2	NE 3	E 3	2	0	2	.	Rosée.
5	58,3	58,6	58,2	25,4	27,0	24,4	19,6	30,6	56	57	68	SW 2	WNW 6	N 1	0	3	0	.	Rosée.
6	58,8	58,8	60,2	24,4	26,6	22,4	18,8	29,0	79	54	81	WNW 1	NNW 3	NW 4	6	4	6	.	Rosée.
7	63,8	65,5	65,8	23,0	25,6	20,8	20,2	25,0	59	45	49	NW 4	NW 6	NW 4	6	2	2	.	Rosée.
8	65,5	63,1	62,4	21,4	24,6	23,4	15,8	26,2	57	56	73	NW 2	E 5	E 4	2	6	2	.	Rosée.
9	63,0	63,7	63,9	24,0	25,0	22,2	20,6	27,2	80	73	84	ENE 3	ENE 3	NE 2	3	2	2	.	Rosée.
10	62,9	61,6	61,0	24,2	26,2	23,4	18,2	27,6	57	59	73	NE 2	NE 3	E 3	0	2	2	.	Rosée.
11	62,1	57,7	56,6	25,4	26,0	24,2	17,4	32,6	60	67	76	Calme 0	ENE 4	E 5	0	0	0	.	Rosée.
12	55,7	56,6	57,6	25,8	26,0	22,2	21,0	31,0	53	62	76	WNW 3	NW 5	NW 5	6	5	8	0,0	Rosée, éclairs, tonnerre.
13	61,8	61,9	61,5	21,6	21,6	21,0	19,4	24,8	45	61	54	NW 5	NW 5	NW 5	6	6	4	0,0	Rosée, éclairs, tonnerre.
14	63,2	63,4	63,7	21,8	24,0	21,0	18,0	25,0	58	56	78	NW 4	NW 5	NW 1	5	4	2	.	Rosée.
15	64,3	63,9	63,7	22,6	24,6	21,4	17,2	27,2	69	29	82	NW 2	NNW 2	NNE 1	4	2	0	.	Rosée.
16	63,5	63,1	62,4	25,6	26,0	22,4	17,0	27,8	44	47	77	SE 1	ENE 3	Calme 0	0	0	0	.	Rosée.
17	62,5	61,6	61,3	24,6	27,8	24,0	18,0	30,6	53	49	74	Calme 0	NE 2	Calme 0	0	0	0	.	Rosée.
18	61,8	62,3	62,5	24,6	27,8	24,4	18,6	29,6	59	58	82	Calme 0	NE 2	Calme 0	0	0	0	.	Rosée.
19	63,5	64,5	62,2	25,2	27,8	22,6	20,0	29,8	70	48	66	WNW 5	NW 6	WNW 3	2	0	2	.	Rosée.
20	61,4	61,0	60,7	23,2	26,8	23,0	19,6	28,0	64	50	64	WNW 4	NW 6	Calme 0	2	0	5	.	Rosée, arc-en-ciel.
21	59,2	59,5	62,4	24,8	28,0	22,8	19,0	34,8	73	52	71	SSE 3	NW 6	NW 3	2	3	3	.	Rosée.
22	65,3	63,7	65,1	23,0	25,0	21,6	19,8	26,6	59	39	61	WNW 6	NW 6	NW 2	3	2	1	.	Rosée.
23	65,0	64,6	63,4	22,4	25,6	21,6	20,0	27,6	58	42	71	NW 5	NW 7	NW 3	2	0	2	.	Rosée.
24	62,4	62,3	60,9	23,6	26,8	23,4	19,2	28,6	61	41	64	WNW 3	NNW 3	Calme 0	2	0	0	.	Rosée.
25	61,6	60,7	61,4	23,2	25,6	22,8	19,0	32,6	68	62	73	W 1	NW 5	WNW 1	2	4	6	0,0	Rosée, éclairs, tonnerre.
26	61,8	62,1	61,8	24,4	26,0	22,6	20,8	27,6	66	60	66	WNW 6	WNW 6	WNW 4	4	3	1	.	Rosée.
27	62,5	62,8	62,4	23,4	25,2	22,4	20,6	26,8	62	58	71	NW 4	NW 6	NW 5	2	2	1	.	Rosée.
28	62,5	62,9	62,8	24,4	26,4	23,8	19,0	27,6	68	56	69	WNW 2	NW 4	N 2	3	1	1	.	Rosée.
29	62,8	60,7	60,7	24,8	26,4	23,8	18,2	27,4	69	65	77	Calme 0	ENE 5	E 5	0	0	1	.	Rosée.
30	60,5	60,6	62,2	25,0	28,0	26,4	21,2	34,6	67	63	63	SSW 2	E 6	ESE 4	3	3	7	.	Rosée, éclairs, tonnerre.
31	62,1	62,6	63,2	24,0	27,0	24,4	21,0	31,0	79	74	87	NW 2	NE 4	NE 3	6	3	4	7,1	
Moy.	62,07	61,87	61,89	23,81	25,97	22,85	19,06	28,63	63,5	54,7	71,7	2,6	4,4	2,6	2,6	2,1	2,3	7,1	

Août 1890.

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	64,9	63,7	63,3	24,4	26,2	25,0	21,2	27,8	83	65	68	Calme 0	NNW 3	NE 2	1	3	1	.	Rosée.
2	62,4	62,2	61,3	24,0	25,8	24,4	19,8	20,4	72	63	82	Calme 0	NE 3	ENE 3	2	1	2	.	Rosée.
3	61,7	61,3	61,4	25,4	27,4	24,8	20,2	28,6	70	71	80	Calme 0	E 5	E 5	0	0	2	.	Rosée.
4	63,3	62,5	61,4	26,8	28,4	25,2	20,8	29,6	68	65	82	Calme 0	ENE 1	NE 2	2	1	1	.	Rosée.
5	62,8	63,0	63,4	25,6	28,6	24,2	21,2	30,6	67	49	68	WNW 3	NW 4	NW 1	1	3	1	.	Rosée.
6	62,7	62,2	61,5	23,8	26,8	24,4	20,6	28,4	64	44	53	NW 4	N 3	N 2	1	0	2	.	Rosée.
7	61,1	60,5	60,1	23,2	26,4	24,2	19,2	29,0	62	56	59	NNW 2	NNE 3	NE 2	0	0	1	.	Rosée.
8	61,9	60,7	59,2	24,0	28,2	24,6	19,6	30,4	71	58	82	SE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	Rosée.
9	60,4	60,1	59,9	25,6	27,6	25,6	21,4	28,6	75	66	64	Calme 0	E 6	E 5	0	1	2	.	Rosée.
10	59,3	60,4	61,7	27,4	30,0	25,4	21,8	31,6	60	51	64	Calme 0	NW 7	NW 1	0	2	3	.	Rosée.
11	62,4	61,8	61,6	26,4	28,6	24,8	21,2	30,4	65	55	68	Calme 0	NW 4	NW 3	3	1	3	.	Rosée.
12	61,1	59,6	59,3	25,6	28,4	24,6	21,0	30,0	70	55	74	NNW 4	NW 7	NW 2	5	0	1	.	Rosée.
13	58,4	58,1	57,2	24,4	28,4	25,2	19,2	29,6	59	64	80	NW 1	NE 1	E 5	0	0	0	.	Rosée.
14	58,1	59,2	61,4	26,8	33,4	25,8	22,8	34,6	59	59	87	SW 2	N 2	NNE 2	0	0	3	0,0	Tonnerre à 22 h., rosée.
15	62,8	63,5	57,1	28,2	30,6	25,4	24,2	33,4	62	46	92	Calme 0	NW 4	N 1	1	1	2	.	Rosée.
16	63,9	65,1	62,2	26,6	27,6	26,8	21,6	32,4	79	73	63	SSW 1	NNE 4	SSE 2	0	2	3	.	Rosée.
17	61,2	61,3	61,2	27,6	28,0	25,0	22,6	30,0	63	72	90	Calme 0	ENE 4	NE 2	0	2	1	.	Rosée.
18	62,3	62,1	61,7	26,4	29,0	25,6	21,0	30,0	79	68	82	NE 1	E 3	E 3	0	0	0	.	Rosée.
19	61,0	61,2	60,9	26,2	28,4	25,4	21,8	32,4	73	77	82	E 1	E 4	E 3	0	0	1	.	Rosée.
20	61,1	61,0	61,1	25,4	29,8	27,4	22,2	37,4	56	54	53	Calme 0	ENE 4	E 2	0	0	0	.	Rosée.
21	62,8	63,4	63,5	25,8	30,4	27,8	22,6	36,0	63	53	48	S 2	NE 4	NE 1	0	0	1	.	Rosée.
22	63,8	63,9	64,7	25,8	32,4	26,0	22,2	39,8	45	53	65	S 2	NW 2	NE 2	0	0	1	.	Rosée.
23	63,5	62,7	60,9	26,4	29,8	27,8	22,2	31,2	57	75	51	Calme 0	Calme 0	E 3	0	0	3	.	Rosée.
24	59,7	57,8	56,6	28,0	40,4	31,4	24,0	42,2	52	27	32	Calme 0	NNW 1	SE 4	0	2	2	.	Rosée.
25	55,1	55,4	56,0	28,4	31,0	25,0	25,8	39,4	33	43	61	SW 4	NW 6	NW 6	0	4	7	.	Rosée.
26	62,8	63,5	63,7	25,0	26,0	22,6	20,8	27,8	40	41	62	NNW 3	NW 4	NNW 3	3	3	2	.	Rosée.
27	63,3	63,2	63,8	23,2	26,0	25,4	17,6	27,6	70	58	77	Calme 0	ENE 4	SE 4	0	0	0	.	Rosée.
28	59,6	58,3	58,7	25,4	29,4	25,6	20,0	36,2	58	61	66	SW 3	NW 3	NW 2	0	0	0	.	Rosée.
29	57,8	58,1	61,8	25,2	30,4	25,0	24,2	38,6	69	40	57	S 4	NNW 3	NNW 6	0	1	8	.	Rosée, éclairs, tonnerre.
30	64,4	64,1	63,6	24,2	25,0	22,4	21,6	26,8	51	50	56	NW 5	NW 3	N 7	4	2	1	1,4	Rosée.
31	61,6	61,4	60,7	21,4	27,0	22,4	18,6	29,6	87	66	66	Calme 0	NE 3	Calme 0	2	6	6	4,2	Éclairs et tonnerre de 12 h. à 13 h.
Moy.	61,54	61,33	60,87	25,59	28,95	25,33	21,39	31,57	64,0	57,4	68,0	1,4	3,4	2,8	0,8	1,2	1,9	5,6	

Septembre 1890.

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37° 17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	61,6	63,0	63,5	20,8	22,4	20,8	19,8	25,2	85	62	53	NE 1	NNW 5	NW 3	6	7	3	2,1	
2	64,0	64,3	64,0	20,4	22,6	21,0	18,6	25,0	47	47	47	NW 2	NNW 5	NW 3	3	5	3	.	
3	63,8	63,7	63,2	20,0	23,2	20,8	16,6	25,0	58	43	53	NW 2	NNW 4	NW 1	2	2	2	.	
4	62,8	62,6	61,8	21,4	23,8	21,6	16,6	25,6	51	46	47	NW 2	NNW 5	NW 4	3	4	5	.	
5	62,2	62,0	62,1	21,8	24,0	22,4	19,2	25,4	63	46	44	NW 2	NW 4	NW 2	5	4	4	.	
6	62,6	63,2	63,6	21,4	23,8	21,8	16,2	25,0	56	49	51	NW 2	NNW 4	NW 4	3	5	4	0,0	Éclairs, tonnerre
7	64,6	65,0	64,5	22,8	23,6	21,6	18,8	25,4	54	51	61	NW 4	NNW 4	NW 3	6	4	2	.	
8	63,9	63,4	62,5	22,6	25,4	22,4	20,6	26,4	59	49	71	NW 5	NNW 6	NW 2	5	5	2	0,0	
9	62,8	63,5	63,9	19,0	23,0	21,0	17,8	26,2	87	66	74	NW 2	SW 1	SW 2	4	6	2	2,8	Rosée.
10	64,7	65,4	66,1	20,4	25,2	21,8	16,8	26,4	80	57	61	ESE 1	NE 3	NE 4	0	2	1	.	Rosée.
11	68,2	67,6	66,6	20,6	24,2	21,6	17,0	25,8	82	57	61	SSE 1	E 5	ENE 4	2	2	0	.	Rosée.
12	65,9	65,1	64,4	23,2	25,6	21,4	16,6	26,8	64	55	68	Calme 0	SSW 2	Calme 0	2	2	3	.	Éclairs, tonnerre.
13	62,6	61,5	60,8	20,0	26,4	21,0	16,0	28,6	79	38	65	WSW 2	NNW 4	NW 3	3	2	4	.	Rosée.
14	59,9	60,4	61,4	22,6	21,6	20,0	16,0	26,4	63	77	55	NW 4	NNW 3	N 3	2	8	6	3,0	
15	61,8	62,2	62,9	20,4	22,0	18,8	18,6	23,0	55	50	54	NNE 3	N 5	Calme 0	4	3	1	0,7	Rosée.
16	63,2	62,6	62,2	19,0	23,4	21,0	14,2	25,4	72	52	64	SW 2	NE 3	ENE 4	1	2	6	.	Rosée.
17	63,3	63,3	62,8	21,2	22,8	21,6	18,2	25,4	57	64	72	E 4	ENE 4	E 6	7	5	7	.	Rosée.
18	63,6	64,3	65,1	22,2	24,4	21,2	20,8	25,8	62	57	72	ENE 4	NE 3	ENE 3	5	3	2	.	Rosée.
19	66,6	65,9	65,7	20,8	24,6	22,0	16,6	25,6	78	59	74	E 1	E 4	E 5	4	3	2	.	Rosée.
20	65,8	64,7	65,0	23,0	28,0	21,8	18,2	29,0	66	43	77	SSE 4	SE 6	SE 6	2	3	4	.	Rosée.
21	65,3	63,7	64,5	23,0	27,8	23,8	19,2	30,0	78	57	74	S 2	ESE 6	SE 7	2	3	2	.	Rosée.
22	65,2	63,9	64,7	23,6	29,6	23,6	20,0	30,6	74	43	59	S 4	S 7	SE 8	2	3	1	.	Rosée, éclairs.
23	65,9	65,3	65,9	22,4	28,6	22,4	19,8	30,4	65	43	72	S 6	SE 5	SE 7	1	3	2	.	Rosée.
24	67,7	67,7	67,9	21,0	27,2	22,6	18,6	29,0	86	48	68	SE 2	SE 5	SE 6	3	3	4	.	Rosée.
25	69,5	68,4	68,6	21,6	23,4	21,8	18,2	28,2	74	65	69	S 3	E 4	E 2	7	3	2	.	Rosée.
26	68,8	68,5	69,2	21,2	24,6	21,6	17,6	26,6	70	66	74	S 2	E 2	NE 1	7	5	2	.	Rosée.
27	70,7	70,2	68,6	21,8	24,8	20,4	19,0	26,0	86	65	78	Calme 0	ENE 4	ENE 3	8	2	0	.	Rosée.
28	69,5	68,5	67,9	21,0	25,6	21,6	17,0	26,6	80	62	75	SW 2	ENE 2	Calme 0	3	3	3	.	Rosée.
29	67,9	67,1	66,5	20,4	24,6	22,0	16,6	25,8	85	71	82	Calme 0	NE 2	E 3	0	2	2	.	Rosée.
30	67,6	66,8	66,5	20,4	24,8	22,4	17,6	25,4	91	68	84	Calme 0	ENE 3	E 4	3	2	2	.	Rosée.
Moy.	65,07	64,79	64,75	21,33	24,70	21,59	17,89	26,53	70,2	55,2	65,3	2,3	4,0	3,4	3,5	3,5	2,8	8,6	

Octobre 1890.

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37° 17′. — Altitude 6m

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	66,6	66,5	64,9	21,6	24,2	22,2	17,4	27,2	80	69	77	Calme 0	E 5	ESE 4	0	3	1	.	Rosée, éclairs.
2	65,7	66,0	66,5	21,6	25,4	21,0	17,4	26,4	77	62	78	SW 2	NW 4	NW 1	1	3	3	.	Rosée, éclairs.
3	69,5	68,8	69,0	21,2	24,2	21,8	18,6	25,6	91	66	74	NW 4	NW 5	NW 3	4	3	2	.	Rosée.
4	69,1	68,8	68,9	21,6	23,6	20,0	18,2	25,0	72	61	81	Calme 0	N 3	Calme 0	2	2	2	.	Rosée.
5	68,2	67,1	66,0	19,4	24,0	21,0	15,6	26,2	83	64	75	SW 2	NE 4	NE 2	1	2	2	.	Rosée.
6	66,7	66,5	66,7	21,0	25,4	22,4	17,2	26,8	77	65	83	WSW 1	N 2	Calme 0	0	1	1	.	Rosée.
7	67,6	66,0	65,6	23,6	26,4	22,8	17,8	30,4	66	58	87	Calme 0	NE 2	NE 1	1	2	3	.	Rosée.
8	63,9	62,0	62,3	20,0	24,0	21,6	18,8	27,4	87	72	80	W 1	NW 3	NW 2	4	6	7	0,0	Rosée.
9	61,0	60,8	61,5	21,4	23,8	21,6	19,6	25,2	74	59	69	NW 4	NW 5	NNW 4	7	6	2	0,7	
10	63,7	64,9	65,8	22,4	24,4	20,6	20,2	24,8	66	49	56	N 4	N 5	N 5	5	4	2	0,0	Arc-en ciel.
11	68,0	68,6	68,8	20,0	23,6	21,2	18,0	24,8	67	54	67	N 2	N 3	N 3	4	2	2	.	
12	70,7	69,6	69,4	20,0	22,6	21,0	15,6	24,8	79	60	65	Calme 0	N 2	NE 3	3	5	4	.	
13	70,2	69,4	69,2	17,6	23,4	20,8	14,2	24,8	82	62	73	SW 2	N 2	NE 2	0	2	1	.	Rosée.
14	69,4	68,2	67,4	19,8	23,2	21,0	14,0	25,0	81	67	70	SW 1	NNE 2	ENE 3	1	2	1	.	Brouillard.
15	65,4	63,7	63,1	17,0	24,4	20,8	13,8	27,2	82	65	83	SW 2	NE 2	N 1	1	1	1	.	Rosée.
16	62,6	62,7	62,7	20,8	19,8	19,4	16,6	23,6	72	89	68	WNW 3	W 2	NW 2	6	4	1	1,0	Rosée.
17	61,6	62,6	63,6	16,8	20,0	19,6	16,4	23,6	90	57	69	W 2	NW 5	NW 5	4	8	6	3,5	Rosée.
18	64,9	63,7	61,1	19,6	19,8	17,6	15,2	23,0	63	77	72	NW 2	SW 3	NW 2	4	6	2	.	
19	57,2	57,2	58,4	15,6	19,2	16,8	14,8	20,8	98	55	57	WSW 3	NW 5	NW 5	5	8	6	5,5	
20	60,0	60,1	61,7	13,4	18,4	16,6	12,2	20,2	87	65	71	SW 4	NW 5	W 1	7	6	6	4,5	
21	63,2	63,2	63,5	14,6	18,6	17,0	12,8	20,4	87	68	59	SW 2	W 4	WNW 2	7	6	4	3,1	
22	63,8	62,7	63,1	14,0	18,6	14,0	13,4	20,8	94	59	80	W 3	NNW 1	E 6	7	7	8	1,0	
23	63,0	62,4	63,0	14,6	14,8	13,4	13,2	15,4	81	74	62	E 3	NE 5	N 4	8	8	7	9,9	
24	62,7	63,3	63,7	14,8	12,2	12,4	12,0	14,8	56	91	48	NW 5	NW 1	NW 3	6	8	3	17,6	Éclairs
25	65,7	65,4	65,9	11,4	16,0	12,6	9,4	17,4	91	56	50	SW 1	NW 3	NW 3	7	5	5	3,4	
26	67,1	65,3	63,7	12,8	21,2	16,6	10,8	22,2	85	43	60	SW 3	SW 3	Calme 0	3	1	1	.	
27	60,6	58,9	58,5	16,4	23,4	18,0	11,4	20,4	51	30	67	S 5	SW 3	N 1	2	1	2	.	
28	54,9	54,5	55,7	18,0	22,4	18,0	14,4	22,8	51	38	80	SSW 5	SW 6	NW 2	6	7	7	.	
29	59,3	59,5	59,8	13,6	15,0	17,6	11,0	15,0	67	54	63	NW 3	NW 4	NW 4	8	7	7	10,5	
30	60,5	60,8	62,6	9,6	11,6	9,4	8,6	12,4	84	80	87	SW 3	SW 6	SW 1	7	8	8	8,3	
31	61,9	60,9	60,1	10,0	17,2	13,8	7,6	18,0	82	57	78	SW 2	SW 2	SW 1	8	4	4	2,2	
Moy.	64,35	63,87	64,10	17,55	20,99	18,54	14,72	22,66	77,5	62,1	70,6	2,5	3,5	2,5	4,2	4,5	3,6	71,2	

Novembre 1890.

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17.′ — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	58,3	56,5	56,6	13,4	18,0	15,4	9,2	19,6	82	73	93	WNW 1	SW 5	SW 2	2	6	6	2,3	
2	58,8	58,9	60,1	15,2	18,2	13,6	12,6	19,8	70	55	82	SW 3	NW 4	SW 1	4	3	2	.	
3	59,0	55,8	56,7	12,0	18,2	15,0	11,6	19,6	89	57	64	SW 4	SW 4	NW 5	8	6	7	9,2	
4	58,2	58,3	59,3	15,4	17,2	17,2	10,8	18,0	64	63	74	NW 5	NW 5	NW 4	6	6	3	5,0	
5	58,1	56,6	57,5	14,4	21,6	18,4	13,6	22,8	85	72	79	SW 2	W 7	NW 4	4	4	5	.	
6	58,5	57,9	58,1	14,2	14,0	12,4	13,2	15,4	83	82	89	SW 3	SW 3	W 1	7	7	6	11,3	Éclairs.
7	56,7	55,9	55,5	12,6	15,6	13,6	9,4	16,6	61	64	78	SW 4	NW 7	WNW 3	3	5	7	0,4	Tonnerre.
8	55,5	56,1	57,7	14,8	15,8	11,8	11,6	17,4	66	41	84	NW 4	NW 7	NW 2	3	6	8	7,8	
9	59,0	58,1	58,1	11,4	16,6	16,6	8,8	18,6	88	60	71	SW 4	SW 3	S 2	5	5	2	2,5	
10	60,6	60,3	60,8	12,6	14,8	11,4	11,0	17,6	77	66	78	W 4	W 4	W 3	6	6	7	3,1	Éclairs, tonnerre.
11	60,8	61,6	61,2	12,6	15,4	15,0	10,2	16,0	93	81	85	W 3	SW 5	W 3	7	7	5	24,8	
12	58,6	59,2	59,6	11,4	16,4	12,6	10,0	17,0	83	66	82	W 3	NW 5	W 3	5	6	6	2,8	Éclairs.
13	61,2	61,7	62,8	14,4	15,4	14,0	9,0	16,4	63	59	63	NW 6	NW 7	NW 7	5	4	3	4,1	
14	64,6	64,1	64,5	15,0	16,4	15,0	13,2	17,0	68	58	64	NW 4	NW 5	NW 5	5	5	4	.	
15	65,0	64,9	65,5	13,8	16,6	13,6	12,0	17,8	76	64	71	NW 2	N 2	NW 2	4	5	2	.	
16	66,9	67,2	68,0	15,0	16,4	14,2	9,6	17,4	70	66	76	NW 4	NNW 4	NW 2	7	4	1	.	Rosée.
17	67,9	67,3	67,4	15,2	17,0	15,4	12,8	18,0	70	66	68	NW 2	NW 4	NW 4	2	4	2	.	Rosée.
18	66,4	66,6	67,7	15,2	16,4	14,6	14,2	17,4	72	64	72	NNW 3	NW 4	NNW 2	7	4	4	0,0	
19	67,0	66,6	67,6	14,0	15,8	14,8	11,6	17,0	71	61	58	NNW 2	N 4	N 4	5	7	7	.	
20	69,3	70,3	71,1	13,6	15,0	13,2	10,4	16,8	50	49	55	NE 5	NE 4	NE 4	3	2	1	1,3	
21	70,6	68,8	68,6	9,8	14,6	12,6	7,8	15,4	89	59	63	SW 3	NW 4	NW 1	6	6	2	3,6	Arc-en-ciel, couronne lunaire.
22	67,0	64,7	62,7	11,8	15,0	13,4	9,8	16,8	84	74	77	SW 3	NW 4	SW 1	6	6	2	.	Couronne lunaire.
23	59,8	59,8	61,1	11,6	16,2	14,8	10,8	16,6	91	61	70	W 3	N 4	NNW 4	7	3	5	0,9	
24	60,2	58,8	57,8	14,6	18,0	16,0	10,8	18,6	81	60	75	W 5	NW 6	WNW 6	7	3	2	0,0	
25	55,3	54,0	53,6	13,2	18,0	14,4	11,6	18,8	82	71	87	W 3	WNW 3	Calme 0	7	3	0	.	Rosée.
26	52,7	51,9	52,0	12,8	18,6	15,0	11,4	19,8	82	54	74	WNW 1	SSW 3	E 1	2	3	3	.	Rosee.
27	52,0	51,4	50,4	15,2	16,0	14,0	9,8	18,4	68	75	74	E 1	E 3	S 3	7	7	2	.	Rosée.
28	50,1	49,2	53,6	14,6	19,6	14,2	11,2	20,2	57	38	72	SE 4	SE 4	SW 4	6	2	3	.	Rosée.
29	59,7	61,5	62,5	12,6	19,8	13,6	11,8	20,4	68	35	75	SW 2	SE 2	S 5	0	4	5	0,7	Rosée.
30	58,7	55,0	54,1	15,6	20,8	13,4	6,8	22,0	85	62	89	SSE 4	SE 6	S 4	3	3	8	5,5	Rosée, éclairs, brouillard.
Moy.	60,55	59,97	60,41	13,60	16,91	14,31	10,89	18,11	75,6	61,9	74,7	3,2	4,4	3,1	5,0	4,7	4,0	85,3	

Décembre 1890.

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17′. — Altitude 6m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	57,4	57,9	57,3	9,2	13,4	10,4	8,0	14,2	58	50	72	S 5	S 5	S 2	3	4	1	0,7	Rosée.
2	53,2	52,5	56,1	6,0	13,6	12,2	5,4	14,2	59	56	65	SE 2	SE 2	WSW 1	2	1	0	.	Rosée.
3	57,7	55,8	55,5	9,2	14,8	11,2	5,4	16,2	66	56	71	NW 2	SW 2	SW 2	0	1	2	.	Rosée.
4	57,5	58,1	56,1	9,4	14,2	11,2	9,0	16,2	54	57	68	S 4	SSW 3	SW 2	4	4	5	.	Rosée.
5	57,8	54,7	53,8	11,0	18,4	13,6	7,6	19,4	56	33	56	SSW 5	SSW 4	WSW 2	0	0	4	.	Rosée.
6	55,8	55,3	55,9	12,0	11,0	11,2	10,0	16,8	84	80	73	SW 3	W 6	W 6	4	6	6	0,0	Rosée, arc-en-ciel.
7	59,3	60,3	61,2	14,4	15,0	11,6	9,0	16,6	67	58	88	NW 5	SW 4	SW 1	8	4	4	8,4	
8	62,8	58,3	57,3	10,6	13,6	12,4	8,0	15,2	80	62	68	SSE 2	S 4	SSE 4	3	6	3	.	Rosée.
9	56,4	57,3	58,8	10,6	11,8	11,6	9,0	12,8	93	78	98	SW 2	SW 1	SW 1	7	6	5	5,4	
10	61,4	61,3	61,9	11,2	13,4	11,6	10,0	15,6	88	89	88	SW 1	WSW 1	NW 1	7	7	2	16,3	
11	59,9	58,7	59,7	9,4	13,0	12,2	8,4	13,8	95	75	63	W 1	NE 4	N 1	3	5	6	2,2	
12	59,1	57,3	56,8	9,8	13,8	9,8	8,0	14,6	92	67	95	WSW 2	NW 4	W 1	5	5	1	1,2	Arc-en-ciel.
13	52,5	49,4	50,5	9,0	14,0	10,0	7,0	14,6	89	71	92	Calme 0	Calme 0	S 1	7	6	6	1,8	
14	52,9	51,5	54,0	7,2	7,0	10,0	6,2	10,6	74	74	62	W 6	NW 8	NW 8	8	7	7	28,2	Grêle, arc-en-ciel.
15	58,2	57,6	58,0	8,0	13,4	9,6	3,6	13,6	86	66	84	SW 2	W 2	NW 1	3	6	1	4,7	Arc-en-ciel.
16	57,3	55,5	55,6	8,6	14,4	10,6	6,4	15,6	89	63	72	SW 2	SW 3	W 1	2	5	2	.	Rosée.
17	56,5	55,8	56,9	12,6	16,4	12,6	8,0	17,0	82	69	89	W 1	W 4	W 1	3	2	3	0,0	Rosée.
18	55,3	54,2	54,8	10,2	11,0	9,6	8,6	12,6	87	87	92	W 2	SW 2	NW 1	7	7	7	6,9	
19	60,9	61,8	61,7	11,4	13,4	11,4	7,2	13,8	48	58	69	NW 6	WNW 4	SW 3	6	4	4	4,5	
20	62,0	59,2	58,8	9,0	16,2	13,8	8,6	16,8	98	56	67	W 1	SSE 2	SSE 3	2	4	5	.	Rosée, couronne lunaire.
21	59,2	57,8	55,4	11,2	13,6	14,4	8,6	14,8	54	58	63	SSE 4	SSE 6	SE 6	2	6	6	.	Rosée, couronne lunaire.
22	48,2	47,5	47,5	10,4	12,6	8,0	8,8	14,4	93	55	78	SSE 5	SSE 3	SSE 3	7	2	2	4,2	
23	48,1	48,8	50,8	10,0	13,4	10,0	4,4	14,2	74	60	98	NW 3	NW 3	NW 1	6	6	6	6,4	Couronne lunaire.
24	57,5	57,4	59,2	11,6	12,6	11,2	8,2	13,8	57	63	61	NW 5	W 5	NW 3	7	3	2	30,0	
25	63,3	63,3	63,5	8,4	13,4	10,2	5,8	14,4	84	62	76	SW 2	SSW 2	SW 1	3	2	3	.	Rosée.
26	64,0	62,3	61,9	7,4	14,0	10,6	4,6	15,6	80	57	72	SW 1	SE 1	SE 4	1	2	5	.	Rosée.
27	59,1	56,9	53,9	11,4	13,2	11,6	7,0	15,0	64	62	80	SSE 2	SE 3	SE 2	3	5	5	.	Rosée.
28	52,3	50,6	51,5	12,4	12,0	10,0	7,0	12,6	61	69	74	SW 5	SW 7	SW 7	6	6	7	3,4	Arc-en-ciel.
29	54,9	57,7	60,9	12,0	12,6	11,4	8,0	13,6	76	75	83	NW 7	NW 7	NW 6	7	7	7	6,4	
30	63,3	65,2	65,2	9,0	14,0	12,0	7,6	15,2	92	59	69	SW 2	SE 3	SE 4	2	1	1	0,6	
31	64,8	63,6	63,8	7,8	15,6	12,0	6,0	16,4	86	53	76	SE 1	S 3	SE 4	2	3	2	.	Rosée.
Moy.	57,76	56,89	57,24	10,00	13,51	11,23	7,40	14,85	76,3	63,8	76,2	2,8	3,5	2,7	4,3	4,3	3,9	131,3	

Janvier 1890.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	16,4	16,6	18,3	4,6	9,2	7,0	- 1,4	10,0	81	89	85	E 5	E 4	E 2	4	2	3	7,0	
2	21,0	19,5	18,6	- 0,2	12,0	9,0	- 1,0	13,0	100	65	78	E 1	E 3	E 1	0	1	0	.	
3	18,7	18,4	19,0	6,0	15,4	10,0	0,0	17,0	94	45	62	NE 1	NE 4	NE 2	1	0	0	.	
4	19,6	21,4	22,5	8,0	14,0	10,0	5,0	15,0	64	47	62	NE 5	E 5	E 2	1	2	4	.	
5	26,9	27,3	27,4	6,0	14,0	7,0	4,0	15,0	94	78	88	E 3	E 3	SE 1	5	5	4	5,0	
6	33,3	32,8	33,2	5,0	12,0	9,2	4,0	12,0	84	65	84	SE 1	SE 4	SE 2	1	2	3	3,0	
7	33,6	33,6	33,7	8,4	8,0	8,0	3,0	10,0	100	72	86	SE 1	SE 3	SW 2	8	5	5	6,0	Brouillard intense.
8	33,7	32,3	31,5	6,8	12,0	10,0	6,0	12,2	100	76	62	SW 1	SW 3	SW 1	8	4	4	5,5	
9	30,1	29,9	30,2	7,0	11,0	9,2	6,0	11,6	100	68	89	SW 1	SW 4	SW 1	8	4	5	5,0	Brouillard.
10	30,3	29,6	29,8	2,6	11,0	8,0	1,0	12,4	96	63	72	SW 1	SW 3	SW 2	8	3	1	.	Gelée blanche.
11	30,0	28,4	27,8	- 0,2	12,0	6,0	- 1,6	13,0	100	56	85	SW 1	SW 4	E 1	0	0	0	.	
12	27,1	25,8	27,8	- 1,4	13,0	9,0	- 2,0	14,2	100	57	73	E 2	SE 2	E 2	0	0	0	.	
13	28,8	27,0	29,5	2,0	15,0	10,0	1,0	16,0	89	51	74	E 2	E 3	E 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
14	28,5	27,9	28,2	0,8	16,0	9,0	- 1,0	17,0	100	50	87	E 1	E 3	SW 2	0	0	0	.	
15	28,5	27,8	28,2	- 1,6	15,0	8,2	- 2,0	17,0	100	52	83	SW 2	SW 3	SW 1	0	0	0	.	
16	28,7	27,9	27,7	- 2,6	17,0	10,0	- 3,2	19,0	100	52	67	SW 1	SW 4	E 2	0	0	0	.	
17	27,1	26,5	27,7	- 2,0	17,0	9,0	- 3,4	18,0	100	61	66	SW 2	E 3	E 1	0	0	1	.	
18	28,5	27,9	28,7	1,4	15,0	10,0	- 1,4	15,0	85	60	62	E 2	E 4	E 2	2	0	0	.	
19	28,8	28,3	28,7	1,4	14,0	10,0	- 0,6	15,0	85	57	74	E 3	E 3	E 1	0	0	1	.	
20	28,7	28,4	28,7	6,4	15,0	9,0	2,0	15,0	94	58	73	E 2	E 3	SE 2	4	0	0	.	
21	29,3	28,3	28,5	3,2	18,0	10,0	1,6	19,0	90	44	62	E 2	SE 4	SE 1	1	0	0	.	
22	28,6	28,4	28,6	3,8	17,2	9,6	2,0	18,4	93	50	66	SE 2	SE 3	E 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
23	30,4	29,8	29,4	1,6	20,0	15,0	0,0	21,0	82	40	49	SE 1	E 5	E 2	0	0	0	.	
24	29,5	29,1	29,7	10,4	21,4	9,0	3,0	22,0	33	18	76	E 3	E 4	E 1	2	2	0	.	Gelée blanche.
25	29,0	28,0	28,5	- 3,0	22,0	11,0	- 3,2	24,0	100	43	63	E 2	E 4	E 2	0	0	0	.	
26	28,8	28,7	29,5	1,4	17,4	12,0	- 3,0	18,0	93	32	54	E 3	SE 5	SW 2	1	2	0	.	Brouillard.
27	30,6	29,2	29,0	5,4	14,0	11,6	3,0	15,0	97	78	48	E 1	E 2	E 2	8	3	0	.	Gelée blanche.
28	28,6	27,3	25,5	- 1,4	15,0	12,0	- 2,0	17,0	100	68	56	SW 2	SW 4	SE 2	0	0	0	.	
29	24,6	23,3	24,6	2,0	14,0	13,0	0,2	15,0	75	47	66	E 2	E 6	E 7	0	0	2	.	
30	25,2	24,9	24,7	5,0	12,0	8,0	- 4,0	13,2	90	43	62	SE 1	SE 5	E 4	4	1	2	3,0	
31	25,0	23,6	21,6	- 0,6	10,0	7,0	- 3,0	10,0	100	100	71	E 2	S 5	E 9	4	1	2	.	
Moy.	27,07	27,03	27,32	2,78	14,47	9,54	0,29	15,48	90,9	57,6	70,5	1,9	3,7	1,9	2,3	1,2	1,3	34,5	

Février 1890.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	19,9	18,4	19,7	- 1,0	10,4	7,0	- 4,0	11,0	100	51	71	E 2	S 3	S 3	3	4	3	.	
2	21,4	21,1	21,1	3,0	9,4	6,4	2,0	10,0	87	56	65	S 2	S 4	SE 2	4	2	3	0,0	
3	.	.	.	2,0	10,0	7,0	1,0	11,0	96	74	74	SE 2	S 3	S 2	3	4	4	4,0	
4	19,6	22,5	21,6	- 2,2	11,2	8,2	- 3,0	12,4	100	61	57	S 2	E 4	E 2	0	3	2	.	
5	20,8	20,2	20,6	2,0	11,0	9,0	0,0	13,0	90	96	92	E 1	E 5	E 2	1	4	5	0,5	Gelée blanche.
6	20,5	20,5	20,7	5,0	12,0	8,0	3,0	13,0	100	47	72	E 2	E 4	SE 2	5	3	0	3,5	
7	20,8	20,4	18,7	- 2,0	12,0	9,2	- 2,6	13,0	100	54	61	SE 1	SE 4	SW 1	1	2	2	3,0	
8	16,6	16,5	16,6	4,4	13,2	10,0	3,2	15,0	62	37	67	SW 2	S 3	E 2	2	0	2	.	
9	15,8	18,2	19,5	- 1,0	14,0	9,0	- 1,8	15,2	100	39	61	E 1	SW 4	SW 2	1	0	0	.	
10	21,1	21,0	21,6	- 3,2	16,0	10,2	- 4,0	17,4	100	41	60	SW 2	SW 4	E 1	0	1	0	.	
11	22,8	21,9	21,5	- 2,4	17,2	10,0	- 3,4	19,0	100	50	64	E 1	SE 3	E 2	0	1	0	.	
12	20,8	20,3	21,5	2,0	13,0	9,0	1,6	15,2	89	66	65	E 2	SE 5	SE 2	0	3	1	.	
13	23,1	23,8	24,5	4,0	17,2	11,0	2,0	18,0	87	35	54	E 1	SE 5	SE 3	2	2	2	.	Rosée.
14	25,7	23,3	22,5	2,2	17,0	10,2	1,2	18,4	96	45	65	E 2	SE 4	E 4	4	0	4	.	
15	21,4	20,5	20,3	7,4	18,0	10,0	2,0	21,0	80	53	87	E 3	E 4	E 6	4	4	4	.	
16	20,0	19,1	18,6	6,0	15,0	9,0	5,2	16,0	85	58	73	E 0	SW 4	SW 3	4	0	1	1,0	
17	17,4	15,8	15,8	- 2,0	19,0	11,0	- 3,0	20,0	100	46	52	SW 1	SW 5	N 5	1	0	2	.	
18	13,6	15,3	18,9	12,0	14,0	8,0	6,0	16,0	43	78	86	N 7	N 4	E 2	3	5	5	8,0	
19	19,1	19,3	20,9	5,6	13,0	9,4	4,2	15,0	91	70	71	E 2	E 3	E 3	4	4	4	11,5	
20	23,0	23,9	25,6	6,4	11,0	8,2	5,0	13,4	76	63	87	E 4	E 3	E 2	1	1	0	.	
21	25,9	24,3	25,8	0,4	15,0	9,6	0,0	17,0	92	51	66	E 1	SW 4	SW 1	1	0	0	.	Gelee blanche.
22	25,4	23,3	23,0	0,0	17,2	10,4	- 1,0	18,0	96	41	58	SW 0	SW 3	SE 2	8	0	0	.	Brouillard.
23	21,1	20,0	19,8	1,6	19,2	13,0	0,2	20,0	96	53	55	SE 1	SE 2	NE 2	0	0	0	.	
24	18,0	17,0	17,1	8,2	21,0	14,2	2,0	22,6	75	41	55	NE 2	N 5	NW 4	1	1	4	.	Rosée.
25	16,9	16,3	16,9	10,0	13,0	10,0	9,8	15,0	76	68	74	NW 3	E 3	E 4	4	4	4	2,0	
26	15,7	15,2	13,3	7,4	12,8	9,0	5,0	14,0	94	68	78	SE 3	E 6	SE 4	4	4	4	3,0	
27	10,2	10,3	10,4	6,4	11,0	8,0	6,0	11,8	98	54	72	SE 2	SE 4	SE 4	5	3	5	5,0	
28	10,9	11,8	13,8	4,6	7,0	7,0	4,0	8,0	90	98	88	SE 3	SE 4	SE 2	5	5	4	9,0	
Moy..	19,59	19,36	19,68	3,10	13,92	8,96	1,45	15,31	89,1	56,9	68,9	2,0	3,9	2,4	2,5	2,1	2,3	50,5	

Mars 1890. **SIDI-BEL-ABBÈS.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h		13h		19h		NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	15,2	15,1	15,5	2,0	8,0	7,2	1,0	11,0	96	67	83	SW	1	SW	2	SW	1	4	4	4	2,0	
2	16,0	15,9	16,9	3,4	10,0	9,0	1,6	13,0	93	74	78	SW	2	E	6	E	3	1	4	4	3,0	
3	15,7	16,6	18,6	4,0	4,0	5,2	3,0	9,0	84	84	90	E	4	E	6	E	4	4	5	4	6,0	
4	17,4	16,9	17,2	6,2	11,0	7,4	- 0,6	13,6	100	63	66	NW	1	E	4	NW	3	1	2	4	1,0	Tonnerre.
5	17,7	17,3	18,6	4,4	12,4	9,0	3,0	13,2	90	61	78	NW	1	W	3	W	2	4	4	1	3,0	
6	20,2	20,3	20,5	6,6	15,4	11,4	0,0	17,0	96	45	59	NW	1	W	4	NW	2	0	0	1	.	Gelée blanche.
7	21,1	20,1	19,7	4,6	18,0	14,0	3,4	21,0	78	53	67	W	0	W	3	W	2	4	2	4	.	
8	18,7	15,2	13,4	5,0	19,0	12,4	3,2	21,0	100	54	72	S	1	W	4	E	5	3	2	5	.	
9	11,3	13,2	19,4	7,8	7,0	6,2	5,0	13,2	89	94	97	SW	4	E	4	E	2	5	5	1	6,0	
10	21,4	22,9	24,8	7,0	10,0	9,2	6,0	13,0	98	89	84	SW	3	E	3	SW	1	5	4	4	3,0	
11	25,3	24,2	25,9	2,0	10,2	8,0	0,2	11,0	96	60	72	SW	1	SW	4	SW	2	4	4	3	1,0	
12	24,6	22,2	21,7	5,8	16,0	12,6	5,0	17,6	88	59	70	SW	2	SW	3	SW	3	1	1	5	2,0	
13	20,4	20,3	19,6	8,8	18,0	10,0	7,0	19,0	80	62	87	S	1	SW	6	SW	4	5	5	4	9,0	
14	18,2	17,5	17,5	9,0	18,0	13,0	8,6	19,0	95	63	68	E	2	SW	2	S	3	4	4	0	8,0	Tonnerre.
15	16,5	16,4	17,2	10,4	10,4	9,0	10,0	11,2	98	95	87	NE	4	S	4	SE	1	5	5	4	16,0	
16	16,3	15,0	13,0	7,4	15,0	11,0	5,0	16,0	91	68	75	E	2	E	6	E	2	2	3	0	2,0	
17	14,9	14,3	16,8	9,0	8,0	8,0	6,0	12,0	87	86	75	S	2	E	5	S	3	3	5	5	1,0	
18	17,1	16,8	12,6	4,0	8,0	6,0	3,0	10,0	84	89	94	E	6	S	6	E	6	3	5	0	9,0	
19	12,8	15,2	18,8	9,0	13,0	10,0	4,0	14,0	89	66	74	E	7	E	4	SE	3	5	1	0	7,0	
20	18,0	19,4	23,4	7,0	9,0	8,6	6,0	10,0	85	63	75	SE	3	SE	6	E	1	4	4	0	14,0	
21	20,7	19,0	19,4	3,0	14,0	9,0	0,2	15,2	83	57	74	E	2	E	6	E	1	0	4	0	.	Gelée blanche.
22	21,5	23,8	24,0	8,0	12,0	8,2	5,6	12,0	81	65	83	SW	4	SE	4	SW	2	2	5	0	1,0	
23	24,1	24,3	24,9	5,0	17,0	12,4	0,2	17,4	91	52	72	E	3	E	2	E	2	0	0	1	.	
24	24,8	22,9	21,5	3,0	19,0	13,0	0,2	20,0	90	54	66	SE	1	SW	2	E	2	0	0	2	.	
25	18,2	17,1	18,9	12,0	16,0	11,4	6,8	16,0	74	57	59	E	4	E	6	E	6	4	4	0	.	
26	20,8	23,1	25,4	10,0	14,2	10,0	8,0	15,0	82	55	74	SW	3	SE	4	SW	1	3	0	0	.	Gelée blanche.
27	26,1	25,2	25,3	3,8	14,0	9,0	- 2,0	14,4	87	57	73	E	1	E	3	W	2	4	0	0	.	Brouillard intense.
28	24,5	24,6	24,0	6,6	15,0	9,0	4,2	15,0	91	68	73	E	1	SW	4	NE	2	8	0	0	.	
29	23,3	21,8	22,0	10,0	24,6	15,4	5,0	25,0	87	43	45	NW	1	N	4	E	4	0	1	0	.	
30	21,4	20,2	20,8	13,6	24,6	18,0	10,0	25,4	56	43	55	NE	3	E	5	E	2	1	1	0	.	
31	21,0	20,0	20,0	11,0	22,4	14,4	9,8	24,2	95	55	63	E	1	S	3	S	2	5	3	1	.	Brouillard.
Moy.	19,52	19,25	19,91	6,37	14,00	10,21	4,21	15,63	88,3	64,5	73,8	2,3		4,1		2,5		3,1	2,8	1,9	94,0	

Avril 1890. **SIDI-BEL-ABBÈS.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h		13h		19h		NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	20,2	19,1	18,2	13,6	19,0	12,0	12,0	20,0	89	54	65	NW	3	SE	5	SE	2	5	3	4	2,0	
2	15,0	15,0	15,2	10,6	12,4	10,0	8,0	13,0	93	95	89	SE	4	SE	5	NE	3	5	3	4	7,0	
3	16,1	15,9	17,0	9,8	17,4	12,0	7,0	19,0	84	52	65	NE	2	SE	4	SE	2	4	1	2	.	
4	17,9	17,2	17,2	10,4	18,0	11,4	8,4	19,0	95	71	96	SE	1	NW	1	S	2	2	4	5	3,0	
5	17,0	16,5	17,3	10,4	14,0	11,0	9,8	15,0	95	78	87	S	3	S	4	SW	3	4	5	4	4,0	Tonnerre.
6	17,6	20,1	21,6	10,0	13,0	9,0	9,0	13,0	79	91	95	SW	3	SW	2	SW	1	4	5	5	21,0	
7	23,4	22,9	22,8	6,0	19,4	13,0	3,0	20,0	91	60	66	SW	2	SW	3	E	2	1	0	0	2,0	
8	21,3	20,5	20,5	13,0	18,0	12,4	8,0	19,0	77	71	72	E	3	SE	4	SE	1	0	1	0	.	
9	18,2	17,8	17,4	12,0	19,2	13,4	10,0	20,0	86	72	75	E	2	E	3	E	1	0	0	0	.	
10	17,2	16,5	16,1	8,0	16,2	12,0	4,4	18,0	86	58	76	E	2	S	4	S	2	4	2	4	.	
11	15,2	18,1	19,3	9,0	17,4	13,0	8,0	19,0	93	76	89	S	2	S	5	E	2	5	4	3	2,0	
12	18,4	18,0	17,2	10,0	18,0	9,0	7,0	19,0	98	57	76	E	2	SE	3	SE	2	2	0	2	1,0	
13	15,5	12,9	10,8	6,0	17,0	10,0	2,0	17,0	85	61	74	E	2	E	4	E	1	3	4	4	.	
14	12,2	11,3	12,1	9,0	18,2	12,0	5,0	20,0	66	55	76	E	1	E	6	E	3	1	1	3	.	Tonnerre.
15	12,1	12,0	12,3	11,0	21,0	15,0	9,2	22,0	80	49	58	E	2	E	5	E	3	0	0	0	2,0	
16	11,1	10,8	11,5	10,4	17,0	12,0	3,0	18,0	82	72	76	E	1	E	3	E	2	5	1	2	0,0	
17	11,5	12,5	15,2	11,0	16,0	13,0	6,0	17,0	77	81	86	E	3	E	3	E	3	1	4	4	4,0	
18	18,4	18,0	19,3	7,4	15,0	12,0	5,0	15,0	89	58	76	E	2	E	4	E	1	3	3	2	.	
19	19,3	19,0	22,2	9,4	13,4	11,0	5,2	13,4	89	75	77	E	3	SE	6	SE	2	2	3	2	.	
20	23,2	25,0	26,1	11,0	16,0	14,0	7,0	17,0	87	69	71	SE	4	SE	5	SE	1	3	2	0	0,0	
21	27,4	26,8	26,0	7,4	19,0	15,0	3,4	19,6	86	54	68	E	2	SE	4	SE	2	3	1	0	.	
22	27,9	27,2	27,0	9,4	20,0	15,4	9,0	21,0	82	44	57	E	2	SE	5	E	2	0	0	1	.	
23	27,1	27,2	27,0	10,4	22,0	16,2	6,6	23,0	82	53	58	E	1	E	4	E	2	1	0	0	.	
24	27,0	26,5	26,2	16,0	25,0	18,0	9,0	26,0	75	48	62	E	2	E	2	E	2	0	0	0	.	
25	24,0	22,5	22,8	13,0	26,0	16,0	6,0	27,2	85	48	59	E	3	SE	6	E	4	0	0	0	.	
26	21,8	23,1	24,2	13,0	17,8	15,0	11,0	18,0	66	46	68	SE	4	SE	7	SE	5	4	0	0	.	
27	22,1	23,1	24,2	11,0	13,0	13,0	7,0	13,0	75	68	77	E	4	SE	6	SE	2	1	2	0	.	
28	24,5	22,0	22,7	5,2	16,0	14,4	1,0	16,2	94	43	63	E	3	E	4	E	3	0	0	0	.	
29	22,5	21,9	21,0	5,0	22,0	12,0	0,0	22,0	78	58	89	SW	1	SE	5	SE	2	0	0	4	.	Gelée blanche.
30	22,1	23,3	23,8	10,0	15,0	11,0	4,2	16,0	87	52	75	SE	5	SE	6	SE	2	1	0	1	.	
Moy.	19,59	19,45	19,81	9,95	17,71	12,77	6,31	18,85	84,1	62,3	73,8	2,7		4,2		2,2		2,1	1,6	1,9	48,0	

Mai 1890.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	22,9	21,4	21,7	10,0	18,0	10,0	5,0	19,4	74	71	62	E 4	E 5	SE 4	0	2	0	.	
2	21,7	21,3	22,6	11,4	17,8	11,0	9,0	18,4	83	82	85	SE 3	E 3	E 1	1	0	0	.	
3	23,8	23,4	23,7	8,0	17,4	13,0	2,0	18,0	86	57	66	E 2	E 6	NW 2	0	0	0	.	
4	18,6	18,3	18,5	10,6	20,0	15,0	3,0	20,2	85	55	62	NW 2	E 4	E 3	0	0	0	.	
5	18,2	17,7	16,8	8,8	20,0	16,0	4,2	21,0	98	49	63	E 2	SE 6	SE 4	0	0	1	.	
6	15,9	16,8	16,9	11,0	16,0	11,0	8,0	16,0	95	56	63	SE 4	SE 6	E 3	5	2	3	.	
7	18,0	18,3	18,0	9,0	16,0	9,0	6,0	17,0	95	63	76	E 3	E 4	E 2	5	3	0	5,0	
8	18,8	17,3	19,0	9,6	20,0	12,4	4,0	21,2	87	55	61	SE 2	SE 3	SE 3	4	4	2	.	
9	16,2	15,6	13,9	9,6	24,4	15,0	3,2	25,0	79	40	47	SE 2	SW 5	E 2	0	0	0	.	
10	13,5	12,5	11,3	13,4	24,0	14,4	6,0	24,4	75	61	71	E 1	SW 6	SE 2	0	1	2	.	
11	10,2	10,0	12,6	9,6	11,2	12,0	9,6	12,0	95	88	89	SE 3	SE 6	SE 5	5	5	4	9,0	
12	12,8	14,3	17,0	7,2	15,0	12,4	6,0	15,4	98	56	72	NE 6	SE 8	SE 3	5	2	2	15,0	
13	23,6	20,9	23,1	12,0	16,6	13,0	9,0	17,0	65	55	66	SE 4	SE 6	E 2	0	2	0	.	
14	24,6	24,3	24,9	11,2	24,6	19,4	5,0	25,0	85	43	61	E 2	SW 4	S 1	0	0	0	.	
15	25,1	23,5	23,7	11,4	25,0	20,0	6,0	26,0	86	54	55	S 1	SE 5	SE 2	0	0	1	.	
16	21,9	19,9	21,0	12,0	20,0	15,0	9,2	23,2	94	72	68	E 1	S 2	S 2	8	2	3	.	
17	19,9	18,9	18,5	12,6	22,0	14,0	11,4	22,6	93	58	78	SW 2	S 5	SE 2	4	0	5	4,0	
18	17,8	17,5	18,0	13,0	21,0	15,0	11,0	22,0	91	49	68	S 2	S 2	S 2	4	3	3	.	
19	17,9	18,4	19,8	13,0	21,0	14,4	9,0	22,0	94	57	57	S 1	S 3	S 1	4	0	0	.	
20	21,2	21,6	22,2	15,0	21,0	15,0	12,2	21,4	78	57	78	SE 3	S 4	S 3	4	0	1	1,0	
21	23,4	23,2	22,9	13,2	21,2	16,2	9,6	22,0	98	64	66	S 2	S 3	SW 3	0	0	0	.	
22	22,3	22,1	21,8	15,0	19,6	17,0	10,0	20,0	83	56	61	SW 2	SE 5	SE 2	0	2	0	.	
23	21,8	20,3	20,0	14,0	25,4	18,2	11,0	26,0	100	58	69	SE 1	S 2	SE 2	8*	0	0	.	
24	18,7	18,5	21,1	15,0	20,0	14,0	10,4	20,0	93	64	80	SE 3	SE 3	SE 2	4	4	2	.	
25	21,7	21,7	22,3	14,2	22,0	15,0	5,0	22,2	80	43	66	SE 2	SE 4	E 3	4	2	1	.	
26	22,9	21,5	21,7	13,0	24,0	14,0	6,0	25,0	73	46	67	E 3	S 2	E 2	1	0	0	.	
27	22,6	21,9	21,6	10,0	25,0	17,0	9,0	26,0	87	47	52	E 2	E 5	E 3	0	0	0	.	
28	21,8	21,5	21,7	15,6	22,0	18,2	7,4	23,4	89	58	63	E 3	SE 5	E 3	0	0	2	.	
29	22,3	22,1	22,6	15,0	18,0	16,0	8,4	19,2	76	62	79	E 2	E 3	SW 3	4	4	4	.	
30	24,6	24,4	26,0	14,0	18,0	14,0	11,2	18,2	94	71	78	SW 2	SW 5	SW 2	4	4	4	.	
31	26,7	25,5	24,8	15,0	22,4	16,4	11,0	23,0	78	41	68	SW 2	SE 4	E 2	4	1	0	.	
Moy.	20,37	19,83	20,31	12,01	20,28	14,55	7,68	21,04	86,8	57,3	67,7	2,4	4,3	2,5	2,5	1,4	1,4	34,0	

Juin 1890.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	22,9	20,3	20,1	16,0	27,0	18,0	6,6	27,4	59	31	62	S 1	SE 2	E 3	0	0	1	.	
2	19,2	20,6	21,1	12,0	17,0	12,0	10,0	17,4	94	52	79	E 1	SE 3	N 2	4	1	4	.	
3	20,9	21,7	22,3	11,0	14,4	10,0	9,0	15,0	95	74	89	N 1	N 2	SE 2	5	5	5	11,0	
4	21,8	24,3	25,8	13,0	15,0	10,2	12,0	17,4	89	78	90	SE 4	S 5	SE 2	5	1	0	15,0	
5	27,5	27,1	27,2	16,4	25,0	18,0	7,0	26,4	73	32	62	SE 3	SW 2	SW 2	0	0	0	.	
6	28,0	27,3	27,5	14,6	27,4	17,0	11,0	29,0	87	36	52	SW 2	SW 4	SW 2	0	0	0	.	
7	27,2	26,7	26,9	15,2	30,4	26,0	10,0	32,0	96	45	30	SW 1	SW 2	SW 2	0	0	0	.	Rosée.
8	27,0	26,4	26,2	19,2	34,0	26,0	12,0	34,2	79	27	36	SW 1	SW 3	SW 2	0	0	0	.	
9	24,8	23,8	22,9	19,0	37,0	30,0	11,2	38,0	75	19	61	SW 1	NW 3	SW 2	0	0	0	.	
10	23,2	22,7	24,1	25,0	32,4	24,4	23,0	32,4	43	32	37	SE 2	SE 4	SE 2	0	0	0	.	Siroco
11	24,4	24,3	24,9	22,2	30,0	24,0	21,4	31,0	64	37	46	SE 1	SE 5	SE 2	0	0	0	.	
12	24,5	23,9	23,9	19,0	30,2	21,0	15,4	31,0	58	46	68	E 2	E 4	E 2	0	0	0	.	
13	23,9	23,1	23,9	19,0	33,0	22,0	16,2	33,0	64	30	52	SE 3	E 3	E 1	0	0	0	.	
14	24,5	24,4	24,5	17,8	30,2	17,0	15,0	31,0	74	46	63	SW 2	SW 5	SW 2	0	0	0	.	
15	24,6	23,9	23,7	15,0	31,4	21,2	12,0	32,0	83	41	64	E 2	SW 4	E 2	0	0	0	.	Éclairs à l'horizon le soir.
16	23,4	22,7	23,4	19,6	28,0	19,0	11,0	28,6	52	45	63	SE 2	SW 1	E 3	0	0	1	.	
17	24,0	25,7	25,3	18,0	26,0	18,2	10,4	29,0	80	42	73	SE 3	S 5	S 2	1	0	2	.	Éclipse partielle du soleil à 9 h.
18	24,7	25,3	25,2	17,0	30,0	22,0	10,4	30,4	70	41	58	SW 1	SW 4	SW 2	0	0	0	.	
19	25,0	22,6	23,0	20,0	36,0	24,0	11,4	37,0	53	29	40	SE 1	S 3	SW 1	0	0	0	.	
20	23,7	22,2	23,3	22,0	30,0	20,6	11,0	33,0	66	47	76	W 3	SW 2	E 4	1	2	4	.	
21	23,2	22,1	22,7	20,0	34,0	19,2	10,0	35,0	91	35	88	NW 2	SW 4	E 4	3	0	5	50,0	Violent orage à 17 h. 20.
22	23,0	22,1	22,7	21,0	32,0	23,0	19,0	33,4	82	43	60	SE 3	SW 3	SW 2	3	0	0	.	
23	22,4	21,9	21,7	24,0	32,6	25,2	14,0	41,0	53	46	33	E 3	N 5	SE 4	0	1	1	.	
24	22,5	21,0	21,7	18,2	34,6	22,0	16,4	36,2	84	34	58	N 3	SW 4	SW 3	4	2	0	.	Brouillard.
25	22,0	21,4	22,7	24,6	32,4	26,2	17,0	42,2	68	27	41	E 3	S 3	SE 2	2	1	0	.	
26	23,6	22,8	23,5	21,6	36,4	25,0	14,2	39,0	71	28	54	E 2	SE 4	SE 2	0	1	0	.	
27	23,6	22,7	21,9	24,0	39,0	27,2	15,0	40,4	72	34	48	SE 3	SE 2	E 2	0	2	0	.	
28	21,3	20,4	21,3	24,0	35,0	26,0	13,6	36,2	64	19	48	E 2	E 4	E 2	0	0	0	.	
29	21,3	20,4	21,1	22,0	34,6	24,2	16,4	37,4	66	30	45	E 2	E 5	E 3	2	2	0	.	
30	21,4	20,4	20,9	22,0	29,6	24,0	14,0	36,0	56	32	45	E 3	SE 6	E 3	0	0	0	.	
Moy.	23,65	23,14	23,50	19,10	30,15	21,75	13,19	32,07	72,0	38,3	57,4	2,2	3,6	2,3	1,0	0,8	1,0	76,0	

Juillet 1890. **SIDI-BEL-ABBÈS.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	21,3	20,5	21,0	20,2	31,0	23,0	16,0	31,8	47	27	53	E 3	SSE 5	E 2	0	0	0	.	
2	20,8	21,7	20,9	21,0	29,0	22,0	12,0	30,0	52	40	55	E 1	SSE 6	SE 2	0	0	0	.	
3	23,2	21,9	22,7	17,8	30,0	20,0	12,0	32,0	76	47	72	SE 1	SW 5	SW 3	0	0	0	.	
4	21,9	21,3	21,8	20,0	26,0	21,0	13,2	29,2	71	62	100	SW 2	SE 6	E 2	0	0	0	.	
5	21,8	21,7	22,9	23,6	31,0	20,0	15,2	33,2	55	32	66	E 2	SE 5	E 2	0	0	1	.	
6	21,2	22,4	22,4	22,0	28,4	19,0	19,0	29,4	50	49	74	E 2	SE 4	SW 3	1	1	2	0,0	
7	23,9	21,5	23,1	18,0	29,0	18,2	15,2	29,0	76	17	69	SW 3	SW 4	SW 3	4	4	4	0,0	
8	23,5	22,2	21,9	21,0	30,0	19,0	16,6	31,0	74	55	81	E 3	S 5	E 2	2	1	2	.	
9	23,9	22,2	23,0	18,0	33,0	18,2	10,8	34,0	90	30	69	S 2	S 3	S 2	8	0	2	.	Brouillard intense.
10	23,2	21,4	22,8	17,8	34,0	19,8	.	35,0	94	36	69	E 1	S 4	SW 2	8	0	1	.	Brouillard.
11	21,0	20,0	20,4	24,2	33,0	22,0	18,0	35,0	66	26	50	E 1	S 3	SE 3	2	4	0	.	
12	18,9	20,5	20,1	24,0	30,2	20,0	19,0	31,0	53	40	72	SW 4	S 3	S 2	3	1	0	.	
13	22,9	22,2	22,8	18,0	32,0	23,0	17,0	33,4	73	54	44	SW 2	SW 3	SE 2	0	0	0	.	
14	22,9	21,9	22,5	23,0	38,2	25,0	13,2	40,0	59	19	40	E 2	SW 4	E 2	0	0	0	.	
15	22,5	22,4	23,1	22,4	32,0	22,4	17,0	34,0	63	32	63	E 3	S 2	E 2	1	0	0	.	
16	22,9	22,5	23,0	21,0	34,4	23,0	15,4	36,0	82	39	55	S 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
17	23,1	22,4	22,9	22,0	35,4	28,4	17,0	37,0	66	35	44	S 2	S 5	S 2	0	0	4	.	
18	22,4	23,4	22,4	22,4	38,0	30,2	20,2	40,0	76	29	52	E 2	S 4	S 6	2	1	0	.	
19	23,9	23,2	24,1	24,0	35,4	24,4	19,0	38,2	60	52	59	S 2	S 3	S 3	1	0	0	0,0	
20	22,5	20,8	21,3	22,4	31,4	23,0	16,6	34,0	74	41	59	S 2	S 5	S 2	1	0	5	.	
21	21,1	20,8	21,2	20,0	30,0	21,0	16,0	31,0	83	36	91	E 1	S 4	SW 4	4	0	2	48,0	Violent orage à 19 h.
22	22,3	21,9	22,0	18,0	25,0	17,0	12,4	27,4	100	54	80	W 3	S 5	W 3	5	4	4	6,0	Siroco.
23	22,4	21,4	22,3	20,2	31,0	22,0	12,0	40,0	82	53	58	N 1	W 5	SE 4	4	4	0	.	Siroco.
24	21,2	20,9	21,7	27,6	30,0	21,4	21,0	39,0	53	59	70	SE 4	SE 6	SE 2	2	2	0	.	
25	21,9	22,7	22,9	18,2	32,0	22,0	13,2	33,0	88	50	74	SW 2	SW 4	SW 1	0	0	0	.	
26	22,9	23,3	23,1	19,0	32,2	23,0	14,0	34,0	81	37	52	NW 2	SW 3	NW 2	0	0	0	.	
27	23,4	22,0	22,9	18,4	38,4	28,0	12,4	39,0	69	26	51	SW 2	NW 4	SW 2	0	0	0	.	
28	22,1	19,6	21,9	21,2	41,0	37,0	17,0	43,2	72	13	22	E 1	SW 4	S 2	0	0	0	.	
29	20,8	20,4	20,9	25,0	33,0	25,0	23,0	36,0	61	30	61	E 3	S 2	E 4	4	4	0	.	Siroco.
30	21,1	22,0	21,9	22,2	32,0	23,0	15,4	32,8	58	49	52	SW 2	E 2	SW 1	0	0	0	.	
31	24,3	23,6	24,4	20,0	31,4	24,0	15,0	31,4	72	26	46	SE 2	SW 3	SW 1	0	0	0	.	
Moy.	22,29	21,84	22,27	21,05	32,17	22,74	15,74	34,19	70,2	38,5	61,4	2,1	4,0	2,4	1,7	0,9	0,9	54,0	

Août 1890. **SIDI-BEL-ABBÈS.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	23,2	21,5	21,5	21,0	34,0	22,0	16,0	35,0	74	27	58	SW 1	SW 3	SW 2	0	0	0	.	
2	22,3	20,5	20,9	17,0	33,0	21,0	15,0	34,0	96	21	82	SW 1	S 4	SE 2	8	0	0	.	Brouillard intense.
3	21,2	20,5	22,7	17,4	35,0	20,2	14,0	36,2	96	21	66	SE 1	SE 5	E 2	8	2	0	.	Brouillard intense.
4	23,4	23,2	24,6	21,0	31,0	21,4	13,2	31,8	91	32	62	E 1	SE 4	SE 1	8	0	1	.	Brouillard intense.
5	23,6	22,1	22,5	18,0	39,0	28,0	12,0	40,2	92	14	41	SE 2	S 6	SE 4	3	0	0	.	
6	22,9	22,0	23,2	22,0	32,0	24,0	14,0	33,8	82	28	67	SE 3	SE 5	SE 2	4	2	0	.	
7	22,4	21,6	21,5	17,0	33,2	26,0	12,2	35,0	80	25	57	SE 2	SE 4	SE 1	0	0	0	.	
8	20,3	20,0	20,2	17,6	32,0	26,4	14,0	35,0	65	39	53	SE 2	SE 6	SE 2	0	0	0	.	
9	20,5	21,6	20,9	20,0	35,6	27,0	16,0	36,0	81	35	49	NE 3	SW 4	SW 3	0	1	2	.	
10	22,1	22,3	22,9	20,6	35,0	21,0	16,2	38,2	80	28	65	E 1	S 2	S 4	0	0	0	.	
11	22,7	21,8	22,5	21,6	38,4	29,0	19,2	40,0	69	15	52	SE 2	SE 3	E 1	4	2	2	.	
12	22,8	21,2	21,4	20,6	37,2	27,4	19,0	38,6	68	14	54	E 1	E 2	E 2	0	0	0	.	
13	20,3	19,9	19,7	22,0	32,4	22,4	20,0	34,2	61	29	63	E 1	S 6	E 3	0	0	3	.	
14	19,2	19,5	21,6	17,2	32,2	25,2	16,0	34,0	90	25	60	E 2	SW 4	N 4	3	0	4	0,0	Tonnerre, siroco.
15	21,8	21,2	22,2	23,2	39,0	30,0	20,0	42,6	53	17	51	N 1	N 4	S 3	1	0	4	.	Tonnerre la nuit.
16	23,0	22,5	23,7	22,0	40,0	28,2	18,0	41,2	84	56	43	SE 1	SE 1	W 2	0	0	2	.	
17	22,9	21,2	21,5	22,0	39,0	30,0	20,0	41,2	86	15	41	W 1	SW 3	N 2	1	0	2	.	Siroco intense.
18	21,3	18,2	20,4	24,0	40,0	28,0	16,0	44,0	40	42	44	N 4	N 7	E 3	0	0	0	.	
19	21,0	20,6	20,4	18,0	35,0	25,0	15,0	35,2	71	32	61	E 2	SE 6	E 2	1	3	3	.	
20	20,7	20,0	21,1	19,0	32,0	24,0	16,0	32,4	63	33	60	E 3	SE 5	SE 1	3	3	2	0,0	
21	22,2	21,8	23,0	21,0	40,0	27,0	16,0	44,0	67	38	49	NE 1	E 4	E 2	1	1	1	.	
22	23,5	22,4	22,9	16,0	33,0	26,2	15,0	39,0	69	34	47	E 2	E 4	E 2	2	0	0	.	Brouillard.
23	23,0	21,9	22,8	20,0	40,0	28,0	12,0	43,0	91	38	27	E 1	E 3	E 2	8	0	0	.	
24	21,4	20,5	20,4	24,0	32,0	26,2	19,0	33,2	80	33	54	E 3	E 4	E 1	1	0	0	.	
25	18,9	19,3	20,2	21,4	38,0	20,0	18,2	.	50	12	64	E 3	SE 3	SE 2	0	0	0	.	
26	22,1	21,6	22,6	12,0	32,2	22,0	6,4	34,0	89	32	43	SE 2	SE 3	SW 3	0	0	0	.	
27	21,9	21,3	21,7	16,0	32,0	20,0	12,0	33,6	61	28	66	SW 1	SW 3	SE 2	0	0	0	.	
28	21,7	21,3	22,6	19,0	33,0	22,0	10,2	34,0	74	34	46	SE 2	SE 4	SE 3	0	1	0	.	
29	21,7	21,8	22,9	20,0	28,2	17,0	13,0	29,0	55	62	63	SE 3	SE 5	SE 2	4	3	2	.	
30	24,2	22,9	22,9	12,0	30,0	18,0	5,4	32,0	76	59	71	SE 2	S 4	S 3	0	0	0	.	
31	22,6	21,7	22,4	16,0	30,2	19,0	6,8	31,4	79	48	72	S 1	E 3	E 2	0	0	0	.	
Moy.	21,97	21,22	21,93	19,31	34,63	24,25	14,70	36,83	74,6	31,2	55,8	1,8	4,0	2,3	1,9	0,5	0,9	0,0	

Septembre 1890. **SIDI-BEL-ABBÈS.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.						NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h		13h		19h		7h	13h	19h		
1	23,6	22,2	22,4	12,0	29,0	21,0	7,2	32,0	72	46	65	E	2	E	1	SE	2	0	0	0	.	
2	23,7	21,2	21,3	17,0	30,0	20,0	15,0	31,0	80	47	64	SE	2	SW	5	SW	4	0	0	0	.	
3	21,5	21,0	23,0	15,0	29,0	21,0	10,0	31,0	78	40	91	SW	2	SW	4	SE	2	1	0	0	.	
4	23,9	23,6	24,0	18,0	29,0	20,2	10,0	30,0	36	47	62	SE	3	SE	3	SE	1	0	0	0	.	
5	24,2	23,1	23,4	13,6	29,6	21,2	6,0	33,0	67	43	64	SE	1	SE	4	SW	2	0	0	0	.	
6	23,6	22,5	22,7	13,0	28,6	20,0	7,0	30,2	89	42	64	SW	2	E	3	E	2	0	0	0	.	
7	23,1	22,1	22,9	14,0	28,0	21,4	6,0	29,0	51	51	72	E	1	SE	5	SE	3	0	0	0	.	
8	21,3	20,5	20,5	16,0	31,0	20,2	7,0	32,4	81	44	71	SE	1	SE	4	SE	2	0	0	0	.	
9	21,0	19,7	21,4	13,0	32,0	19,0	6,0	33,6	77	28	74	SE	1	SW	5	SE	2	0	0	0	.	
10	22,4	22,4	23,4	12,0	33,0	21,0	6,0	34,0	74	34	65	SE	2	SE	4	SE	2	0	0	0	.	
11	23,3	23,6	23,2	17,0	32,0	20,0	8,0	33,0	76	33	64	SE	2	SE	4	SW	2	0	0	0	.	
12	23,3	22,1	21,7	14,0	29,0	22,0	7,4	30,0	67	40	59	SW	1	SE	3	E	2	0	0	0	.	
13	20,6	20,5	19,9	17,0	30,0	21,4	10,0	31,4	80	43	54	E	2	E	4	E	1	0	0	0	.	
14	19,5	19,7	20,7	14,4	31,0	23,0	9,6	32,0	63	42	59	E	1	E	3	E	2	0	0	0	.	
15	22,5	21,8	22,5	20,0	30,0	22,4	12,0	31,0	72	41	63	E	1	E	4	S	3	0	0	2	.	
16	23,4	23,1	23,2	17,2	26,0	20,0	14,0	26,0	98	92	81	S	2	S	4	W	3	5	2	0	4,0	
17	23,6	22,1	22,3	15,0	26,0	18,0	14,0	27,0	98	48	84	W	2	S	6	S	2	0	0	0	.	
18	23,2	21,5	21,5	11,6	28,4	19,0	9,0	29,0	100	61	74	S	2	S	4	S	1	8	0	2	.	Brouillard.
19	21,4	20,3	21,7	11,4	32,2	21,4	5,0	33,0	93	65	65	S	2	S	3	S	2	6	0	0	.	
20	20,8	20,1	21,2	13,4	32,0	23,0	10,0	32,0	94	28	76	S	2	S	4	S	3	0	3	5	.	
21	22,2	21,9	23,2	20,0	34,6	25,0	14,8	36,0	72	27	54	NW	2	NW	5	SE	4	1	1	1	1,0	Orage.
22	23,8	22,6	23,4	23,0	37,0	25,0	13,0	37,0	52	18	54	NW	4	E	6	SE	4	1	2	2	.	Siroco.
23	23,2	22,5	22,5	16,6	23,0	19,0	10,0	28,0	83	71	83	SE	2	W	2	SE	3	2	4	3	0,0	Orage.
24	22,2	21,0	20,9	14,0	28,0	18,0	11,6	28,0	100	44	84	SE	2	W	5	SW	3	4	2	2	.	
25	19,6	20,0	20,4	14,6	27,6	17,0	9,0	28,4	72	46	70	SW	1	SW	4	SW	2	0	2	0	.	
26	22,1	21,6	22,0	16,0	29,0	19,0	12,4	29,0	100	52	81	SW	2	W	4	W	4	2	3	4	.	
27	21,9	21,3	21,8	18,0	30,0	20,2	15,0	31,2	82	41	64	W	3	W	5	W	6	3	2	4	8,0	Orage.
28	21,7	19,2	21,6	19,0	33,4	23,0	17,0	34,0	63	65	47	W	4	W	4	E	3	4	2	2	0,0	
29	21,9	21,8	22,7	17,0	30,0	21,0	13,0	30,8	84	41	65	E	2	SE	4	SE	2	4	1	0	.	
30	24,4	23,1	23,0	12,2	31,0	20,4	10,0	32,0	89	32	61	SE	1	SE	3	SW	2	0	0	0	.	
Moy.	22,46	21,60	22,15	15,50	29,98	20,76	10,17	31,17	78,1	45,1	67,8	1,9		4,0		2,5		1,4	0,8	0,9	13,0	

Octobre 1890. **SIDI-BEL-ABBÈS.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.						NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h		13h		19h		7h	13h	19h		
1	24,6	24,5	19,5	16,0	28,0	19,2	10,0	28,6	69	51	79	SW	1	SW	4	SE	2	0	0	0	.	
2	27,0	26,1	26,8	13,6	28,0	22,0	9,0	29,2	92	51	66	SE	2	SE	4	SE	2	1	0	0	.	
3	29,6	28,4	28,7	10,0	28,4	19,0	6,4	29,0	92	43	72	SE	2	SW	3	SW	1	0	0	0	.	
4	29,6	28,3	26,4	9,0	30,0	20,0	7,0	31,4	81	41	72	SW	2	SW	3	NW	3	0	0	0	.	
5	25,8	24,7	25,0	16,0	28,4	17,4	13,0	29,0	69	43	67	NW	2	SW	3	NW	2	1	0	4	0,0	
6	24,5	22,5	23,4	11,4	30,0	19,0	7,8	31,0	83	41	81	E	1	S	4	N	2	4	2	4	0,0	
7	23,6	24,3	24,4	14,0	22,4	18,4	11,0	25,0	100	74	86	N	2	N	3	N	2	5	2	4	1,0	
8	25,2	24,3	24,6	15,0	25,0	17,2	9,6	26,0	89	61	62	NW	3	SE	4	E	2	1	2	4	.	
9	24,4	23,8	24,5	14,2	25,0	18,0	10,0	27,0	87	54	80	E	1	SE	2	SE	2	4	0	0	.	
10	25,2	24,2	24,9	13,0	25,2	17,2	10,0	26,0	89	46	78	SW	1	S	3	S	1	1	0	0	.	
11	25,6	24,4	25,2	11,4	26,0	20,0	6,2	28,0	88	48	66	S	1	S	4	SW	2	0	0	0	.	
12	26,8	26,0	27,0	14,2	25,0	18,0	11,0	25,2	100	61	94	SW	1	S	5	N	3	4	4	5	6,0	
13	27,4	27,3	27,4	16,4	27,2	20,0	13,0	28,0	96	55	66	N	2	N	3	N	2	3	3	2	.	
14	27,2	26,0	25,4	13,4	28,4	21,0	9,0	30,0	89	56	74	N	1	E	4	E	2	0	1	0	.	
15	24,9	24,0	24,5	15,0	29,0	22,0	10,0	30,2	89	40	59	E	2	E	5	E	2	2	0	0	.	
16	24,5	24,1	24,6	15,4	25,0	18,0	12,0	26,0	91	56	71	E	3	E	4	E	2	2	2	0	.	
17	25,9	25,2	23,5	12,0	26,4	20,0	9,0	27,0	100	43	67	E	3	S	4	E	2	0	0	0	.	
18	26,0	24,5	23,8	10,0	28,4	21,4	6,0	29,0	100	49	62	E	3	E	3	E	3	0	0	0	.	
19	23,1	22,5	22,7	13,0	25,0	18,2	8,2	25,0	85	57	82	E	2	E	6	E	4	0	0	0	.	
20	22,0	21,1	21,2	8,0	25,0	17,2	6,4	25,0	98	56	78	E	1	SE	4	SW	3	0	0	0	.	
21	21,8	20,7	20,7	9,0	21,0	18,0	6,0	23,2	98	74	84	SW	2	W	4	SE	3	4	3	4	.	
22	21,0	22,8	23,1	13,6	21,0	17,2	12,8	21,4	98	82	84	SE	3	SE	5	S	2	5	4	3	.	
23	24,1	23,7	24,8	11,0	21,0	17,4	8,4	21,2	97	75	86	SE	2	SE	4	E	2	3	2	4	.	
24	23,6	23,6	24,9	9,8	16,4	13,2	7,0	18,0	100	61	80	E	2	SW	6	SW	3	5	3	0	3,0	Gelee blanche.
25	26,5	25,1	24,7	1,0	20,0	10,0	0,2	21,0	100	43	74	SW	2	W	3	SW	2	0	0	0	.	
26	24,4	22,6	26,3	5,2	21,0	17,2	2,6	26,0	87	68	78	SW	2	E	4	SE	2	0	0	0	.	
27	20,5	18,4	17,6	11,2	19,0	15,0	8,6	19,2	88	75	89	E	2	E	3	E	2	4	4	5	2,0	
28	18,1	18,2	19,5	11,6	10,6	14,4	8,6	12,8	96	93	90	E	3	SW	6	SE	3	5	5	5	9,0	
29	24,9	25,7	27,8	6,0	14,0	11,0	3,2	14,0	79	47	82	SE	4	S	6	S	4	0	3	2	12,0	
30	26,0	25,0	24,8	6,0	16,6	10,2	4,4	16,8	85	50	72	E	3	SE	5	E	3	2	0	0	.	
31	24,5	23,7	23,6	5,4	18,0	13,0	3,8	18,4	87	90	66	E	4	E	6	E	3	0	0	0	.	
Moy.	24,78	24,05	24,17	11,32	23,69	17,41	8,07	25,05	90,4	57,4	75,9	2,1		4,1		2,4		1,8	1,3	1,5	33,0	

Novembre 1890. **SIDI-BEL-ABBÈS.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	23,3	21,8	21,8	7,0	20,4	15,0	5,4	21,0	82	69	62	E 4	SE 6	E 3	0	0	2	.	
2	22,0	21,7	21,9	11,0	19,0	14,2	10,0	19,0	63	56	67	E 1	E 6	E 4	1	0	0	.	Rosée.
3	22,0	22,5	24,3	11,0	19,0	18,0	7,2	19,0	77	75	82	E 4	E 6	E 3	4	0	4	.	
4	23,7	22,7	22,7	14,0	21,0	17,2	7,2	21,2	92	51	68	E 4	E 3	E 3	3	6	2	.	
5	22,5	21,4	21,8	12,4	18,4	15,4	11,0	20,0	98	67	66	E 2	SE 6	E 4	3	4	3	.	
6	22,2	22,7	23,0	10,0	15,0	15,0	8,8	15,8	87	70	68	E 3	SE 5	E 4	4	1	0	2,0	
7	22,7	21,7	21,3	8,4	18,0	15,0	6,0	24,0	78	49	68	E 4	SE 6	E 4	0	0	2	.	
8	20,9	20,7	21,0	12,4	14,6	11,2	12,0	16,0	95	83	73	SE 5	SE 3	SE 3	5	4	3	10,0	
9	21,3	22,0	22,1	9,4	15,0	10,2	6,4	16,2	82	49	84	NE 4	NE 6	NE 4	0	4	2	.	
10	23,2	22,9	23,7	9,2	15,4	11,4	7,0	16,0	76	55	73	NE 3	E 5	E 4	0	0	0	.	
11	25,0	23,9	24,3	5,0	17,6	11,0	3,0	18,0	87	47	75	E 4	E 6	E 4	1	0	2	.	
12	24,7	25,0	25,3	11,4	16,4	12,4	7,0	17,0	73	49	72	E 4	E 5	E 3	4	0	0	.	
13	26,5	25,8	25,6	5,2	19,0	13,2	4,8	19,4	97	54	68	E 2	E 4	SE 2	0	0	0	.	
14	26,4	25,5	25,7	1,6	20,8	12,4	1,0	21,6	100	38	72	SE 1	S 5	S 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
15	26,7	26,0	26,7	1,8	21,0	10,4	0,2	22,0	90	57	70	S 1	SE 4	SE 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
16	27,7	27,0	27,3	3,2	22,0	10,0	1,0	26,2	87	58	72	SE 2	SW 3	SW 1	0	0	0	.	Gelée blanche.
17	27,5	27,5	28,0	1,4	21,0	11,0	1,0	20,6	93	49	63	SW 2	SW 5	SW 1	0	1	0	.	Gelée blanche.
18	28,9	28,1	28,4	0,2	19,0	10,0	0,0	19,4	96	46	74	SW 3	SW 4	SW 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
19	29,0	28,2	28,4	- 2,0	18,0	12,0	- 2,2	18,0	100	55	89	SW 2	SW 3	SW 2	0	0	0	.	
20	28,6	29,2	29,5	5,0	15,0	11,0	1,0	16,0	100	68	87	SW 3	SW 3	SW 1	2	0	0	0,0	
21	30,4	28,7	28,3	0,0	14,8	12,0	- 0,2	15,4	96	49	65	SW 2	SW 3	SW 2	0	0	0	.	
22	28,5	27,8	26,2	0,6	16,6	13,0	- 2,0	16,8	100	42	66	NE 3	SE 4	E 2	0	0	0	.	
23	26,4	25,2	25,4	1,4	16,4	12,0	0,0	17,6	93	30	65	E 2	E 4	E 2	0	0	0	.	Gelée blanche.
24	25,3	24,0	22,4	2,0	19,8	13,0	1,0	20,4	82	26	55	E 1	SE 4	SE 3	0	0	0	.	
25	19,9	18,2	16,9	7,0	21,4	14,6	2,6	21,8	57	25	52	NE 5	SE 6	E 4	0	0	0	.	
26	15,1	14,0	13,2	7,0	14,0	10,2	6,0	14,0	88	78	74	E 2	E 3	E 2	2	5	0	1,0	
27	11,4	11,2	11,9	6,0	9,0	7,0	4,2	10,2	91	87	88	E 1	SE 3	SE 2	4	5	4	3,0	
28	12,8	13,3	15,4	1,6	10,8	7,0	1,0	11,2	100	50	88	SE 1	E 5	E 2	4	2	4	3,0	
29	16,8	16,7	17,6	3,0	2,8	6,0	2,0	8,0	100	96	91	NE 1	SE 2	SE 2	5	5	4	1,0	
30	18,0	16,6	16,7	- 1,0	5,4	4,0	- 2,0	8,0	100	78	87	SE 2	SE 2	NE 4	2	4	4	0,0	
Moy.	23,31	22,73	22,89	5,51	16,55	11,83	3,68	17,66	88,7	56,9	72,8	2,7	4,3	2,7	1,5	1,2	1,2	20,0	

Décembre 1890. **SIDI-BEL-ABBÈS.**

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	14,6	14,1	14,9	1,0	3,6	3,0	0,0	5,0	92	66	100	NE 7	E 7	E 6	8	6	4	11,0	Pluie et neige.
2	16,3	16,1	14,6	4,0	12,0	7,0	2,0	12,4	87	56	74	E 6	E 4	E 4	3	2	0	5,0	Neige fondue.
3	13,0	10,9	10,5	7,4	11,4	8,0	3,0	12,2	94	59	72	NE 3	NE 5	NE 4	4	4	4	.	
4	11,3	10,9	11,3	8,6	15,0	6,4	6,6	17,0	92	58	71	NE 5	E 6	E 5	4	1	0	.	
5	11,3	10,1	14,6	7,8	15,0	7,0	7,0	16,0	86	49	94	E 4	E 6	E 3	2	1	5	7,0	
6	17,6	17,2	17,4	4,4	14,0	8,2	3,4	15,0	93	57	83	E 3	E 5	E 2	1	1	0	.	
7	17,9	17,1	15,3	7,8	17,4	11,0	1,6	19,0	75	57	75	NE 4	NE 4	NE 2	4	1	0	.	
8	15,1	15,1	18,1	5,4	12,4	12,4	5,0	15,0	91	85	85	NE 2	NE 3	E 2	3	5	5	3,0	
9	21,2	22,9	23,4	9,0	8,8	9,0	4,6	12,0	100	76	87	E 2	NE 2	E 3	5	4	4	2,0	
10	24,2	24,0	24,0	5,0	13,0	10,0	5,0	15,0	94	51	87	E 2	SE 3	SE 2	0	2	4	.	
11	24,1	23,4	22,4	8,4	12,4	9,2	4,2	13,0	94	72	84	SE 2	E 4	E 2	5	4	3	6,0	
12	25,4	25,1	24,6	6,8	12,0	9,0	4,0	12,0	88	89	95	E 3	E 3	SE 4	4	5	5	2,0	
13	24,0	19,3	19,4	6,0	11,0	8,0	5,0	12,0	100	87	86	SE 3	E 4	E 2	5	5	5	15,0	
14	19,6	19,6	19,4	3,6	12,0	9,0	2,0	13,0	90	65	87	E 2	E 3	E 2	4	0	0	.	
15	17,9	16,1	14,8	4,0	15,0	10,0	2,0	16,0	84	49	74	NE 3	E 4	N 2	1	2	3	.	
16	13,9	14,4	16,4	8,2	11,4	9,0	2,6	12,2	83	98	100	N 2	NE 4	E 4	4	5	4	18,0	
17	18,9	18,8	19,3	8,0	13,4	9,4	7,0	14,0	100	62	93	E 3	E 4	E 3	4	3	5	12,0	
18	19,9	.	.	7,0	13,2	8,0	5,4	14,0	91	64	86	E 4	SE 5	E 3	5	4	4	1,0	
19	24,5	23,8	.	6,2	14,0	10,0	4,2	14,6	82	61	74	E 3	E 4	E 4	3	1	4	2,0	
20	.	.	16,3	2,6	15,0	10,0	0,0	15,0	89	58	89	E 4	SE 5	E 2	4	3	4	.	
21	15,7	15,7	15,7	7,8	9,8	10,0	0,0	15,0	89	47	74	E 5	E 4	E 4	4	4	4	17,0	
22	16,6	18,4	20,2	8,6	12,8	9,0	0,0	13,0	60	47	98	E 5	E 5	E 4	5	5	5	35,0	
23	19,9	20,0	19,6	6,0	9,0	7,0	4,0	10,0	82	93	79	E 4	E 6	E 3	3	4	0	2,0	
24	19,6	20,3	20,1	5,6	8,0	7,2	4,0	8,2	63	86	74	E 3	SE 5	E 2	2	0	0	.	
25	21,4	20,8	20,5	0,0	14,0	10,4	0,0	14,0	100	24	82	E 2	E 4	E 2	8	2	3	.	Gelée blanche.
26	20,1	19,3	19,3	3,4	12,0	9,2	2,0	12,4	93	56	76	E 2	E 4	N 3	4	4	2	.	
27	16,4	16,5	16,9	8,0	11,0	8,2	7,0	11,4	98	65	83	N 2	E 5	E 3	2	4	4	.	
28	17,8	18,7	20,0	3,0	9,0	7,0	0,0	9,0	90	87	74	E 4	N 4	E 2	3	2	2	.	
29	22,7	22,4	22,5	- 1,0	9,0	6,0	- 1,6	10,0	100	73	76	E 2	E 3	E 2	0	0	0	.	
30	22,1	19,8	19,5	- 0,6	17,0	13,0	- 2,0	18,0	100	61	57	E 2	E 3	NE 5	2	1	0	.	
31	18,9	19,1	19,1	9,4	15,0	12,0	7,0	16,0	44	68	76	NE 6	NE 4	NE 5	2	4	2	.	Gelée blanche.
Moy.	18,80	18,50	18,56	5,48	12,54	8,79	3,07	13,27	87,9	65,4	82,2	3,4	4,3	3,1	3,5	2,9	2,7	168,0	

Janvier 1890. **FORT NATIONAL.**

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	73,9	75,8	77,5	5,8	6,4	4,2	4,2	7,4	76	68	90	NW 2	N 2	E 5	9	5	9	1,0	
2	80,5	81,6	82,4	4,2	7,2	4,8	2,4	8,0	84	61	65	WNW 5	NNW 1	SSW 2	4	3	2	.	Étoiles filantes.
3	80,5	80,2	81,8	5,8	10,2	4,8	3,4	10,6	67	41	68	WSW 3	WSW 1	NNW 1	4	4	2	.	
4	83,9	82,8	83,8	5,8	11,8	7,6	4,8	12,2	67	42	57	W 1	WSW 0	WNW 1	3	6	2	.	
5	87,6	88,7	90,7	5,0	6,8	5,2	4,8	7,8	78	91	100	W 1	NNW 1	NNW 2	7	7	10	0,0	Brouillard le soir et la nuit.
6	93,4	93,6	94,3	4,6	7,8	7,0	4,2	8,6	100	98	94	ENE 1	E 2	E 2	5	9	10	2,3	Brouillard toute la journée.
7	93,7	93,6	93,2	6,0	8,0	6,4	4,8	9,0	100	83	98	ENE 2	ENE 4	ENE 2	8	6	9	8,5	Brouillard.
8	91,8	91,3	91,3	5,2	7,6	5,2	4,8	8,8	94	80	87	ENE 2	E 2	ENE 1	10	5	8	3,3	
9	91,2	91,4	91,2	3,2	4,4	4,4	2,8	8,8	97	87	71	ENE 1	ENE 2	ENE 1	4	8	9	0,0	Forte rosée, brouillard.
10	91,7	89,8	91,4	2,8	6,6	4,2	2,6	7,2	86	80	97	ENE 1	ENE 3	ENE 2	4	4	6	0,0	
11	90,4	88,0	87,7	3,0	6,2	4,6	2,0	7,6	96	71	94	WNW 1	WNW 1	WNW 2	6	4	7	.	Brouillard le soir et la nuit.
12	86,8	86,5	87,2	4,0	4,8	4,4	3,0	6,6	97	97	97	WNW 1	N 3	N 1	8	8	7	1,2	
13	87,5	87,4	87,6	5,2	5,6	4,8	3,8	7,8	97	91	90	NNW 6	NNW 3	N 4	10	6	9	12,8	Brouillard.
14	88,2	88,5	89,9	4,8	4,2	5,2	4,2	8,4	97	100	78	WNW 1	WNW 1	NNE 2	8	4	7	2,5	Brouillard
15	89,8	90,0	90,2	4,0	8,2	4,8	3,0	9,8	77	83	81	NNE 1	NNE 1	NNE 1	6	3	2	.	
16	88,6	88,2	88,7	6,0	7,0	7,8	3,8	9,8	76	88	57	WNW 1	WNW 1	W 0	0	1	1	.	
17	88,6	88,2	88,7	6,0	7,0	7,8	3,8	11,8	76	88	57	WNW 1	WNW 1	W 0	0	1	1	.	
18	89,2	88,9	89,1	6,2	5,8	5,2	5,0	10,6	71	67	84	W 2	W 1	W 1	4	4	5	.	
19	89,1	88,7	88,8	4,4	7,8	6,0	3,0	8,8	87	64	82	W 2	WNW 1	WNW 1	5	3	7	.	Brouillard à 17 h.
20	88,7	89,4	89,6	4,8	6,0	5,4	4,0	16,6	74	78	91	WNW 3	WNW 1	W 2	1	8	7	0,0	
21	89,8	89,4	89,1	7,0	7,8	7,2	4,2	12,6	77	64	61	WSW 2	W 1	W 1	3	3	2	.	
22	88,1	88,4	89,1	9,2	12,0	10,0	6,4	13,0	66	61	57	WNW 4	WNW 4	W 1	3	4	4	.	
23	89,5	89,0	89,4	9,0	14,2	12,6	8,0	16,0	76	57	55	WSW 4	W 3	WSW 4	5	3	3	.	
24	89,7	89,7	90,2	9,0	11,4	10,2	8,6	13,8	46	62	51	WSW 4	W 1	W 1	3	3	2	.	
25	90,6	90,5	90,5	9,8	16,0	12,0	8,0	16,6	38	56	58	W 1	WSW 1	WSW 1	2	1	1	.	
26	89,7	89,9	90,5	11,6	15,0	8,2	9,4	15,2	32	41	75	W 1	WNW 1	WNW 3	0	2	5	.	Étoiles filantes.
27	92,1	91,7	91,4	4,0	10,6	6,0	3,6	11,6	87	46	74	ENE 2	NNE 2	N 1	6	4	3	.	Forte rosée.
28	89,5	87,9	87,0	6,6	13,0	8,8	3,8	14,0	65	51	66	W 1	WNW 3	WNW 1	4	4	3	.	
29	83,2	82,7	81,9	8,4	8,2	5,2	6,4	14,0	70	60	87	W 3	WNW 4	ENE 1	2	6	8	0,0	Brouillard à 17 h.
30	80,0	81,5	82,2	0,8	0,8	- 1,0	0,6	0,8	89	85	88	NNW 2	WNW 2	NNW 2	10	5	10	13,5	Neige de 7 h. à 19 h.
31	80,5	80,4	79,9	- 1,8	1,2	0,2	- 2,2	1,8	96	100	96	W 2	NNW 3	W 3	10	9	10	27,8	Neige, éclairs au N à 5 h.
Moy.	87,67	87,54	87,96	5,49	8,05	6,10	4,23	10,47	78,7	72,3	77,6	2,1	1,8	1,7	5,0	4,6	5,5	102,9	

Février 1890. **FORT NATIONAL.**

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	78,1	79,1	80,2	- 1,0	3,0	0,0	- 1,2	3,6	100	38	92	WSW 2	WSW 1	W 1	8	8	3	15,0	Neige, brouillard.
2	82,9	82,5	83,2	- 1,1	3,6	1,0	- 1,8	5,4	88	93	100	W 1	WSW 1	ENE 1	4	6	10	1,3	Flocons de neige la journée.
3	84,6	84,6	84,7	1,6	3,2	1,8	- 1,8	5,2	93	97	90	NNW 1	WSW 1	W 1	8	9	7	7,5	Brouillard.
4	84,9	84,3	83,4	1,2	3,2	1,8	0,8	5,0	92	93	90	WNW 2	W 2	W 2	9	8	4	8,8	Brouillard.
5	81,1	80,4	80,2	3,0	8,0	2,4	0,4	9,2	79	69	93	W 1	W 2	W 2	6	5	8	2,5	Orage au N à 17 h.; éclairs, tonnerre.
6	80,4	79,8	80,3	2,2	5,2	2,2	1,2	7,6	82	69	96	W 3	W 2	WNW 1	6	5	8	5,0	Brouillard le soir.
7	81,7	81,1	81,1	1,6	6,6	3,2	1,0	7,2	82	74	90	W 2	WNW 2	WNW 1	7	4	1	1,3	
8	80,8	79,8	79,4	2,0	8,0	5,2	1,2	10,2	78	62	69	WSW 1	W 1	W 1	2	5	4	.	Gelée blanche le matin.
9	79,8	80,1	80,9	3,6	6,6	4,6	2,0	8,8	77	51	84	WSW 1	NNW 1	ENE 1	3	4	4	.	
10	83,9	84,1	84,5	3,2	9,0	4,8	2,8	9,2	76	53	59	WSW 1	WSW 1	N 1	1	2	1	.	
11	84,6	83,5	82,6	3,0	8,6	4,4	2,0	8,6	76	60	87	N 1	N 1	NNW 1	2	2	3	.	Gelée blanche le matin.
12	80,0	80,8	81,6	3,2	8,8	6,0	2,6	9,5	76	44	79	WNW 2	NNW 2	W 2	4	3	1	.	
13	82,5	84,3	85,7	5,0	7,8	6,2	3,0	8,4	57	64	91	W 3	W 3	W 3	6	7	8	.	
14	87,2	85,8	85,0	4,4	12,6	9,0	4,0	12,8	71	55	63	W 2	WSW 2	W 1	1	3	2	0,0	
15	82,3	81,1	80,7	11,0	13,2	10,4	4,0	14,4	50	43	68	W 4	W 1	NNW 1	8	7	6	.	
16	79,5	80,0	80,8	4,2	5,8	4,8	3,4	.	84	82	97	NNW 4	NNW 5	NNW 5	7	10	10	10,2	Brouillard intense.
17	79,7	79,2	79,6	2,6	9,8	7,4	2,4	11,6	100	98	89	W 1	NW 1	WNW 1	1	5	1	2,5	
18	80,5	80,9	80,3	10,8	16,0	12,0	2,6	16,6	58	46	56	WSW 2	W 1	WSW 1	3	2	3	.	
19	79,4	79,5	80,9	12,2	7,8	4,6	9,8	14,4	56	98	94	SSW 5	W 5	W 5	5	8	7	7,5	Brouillard intense; tonnerre à 15 h.
20	79,6	80,4	82,9	4,2	5,0	5,4	3,0	7,4	84	97	97	NNW 6	WSW 4	NNE 6	8	10	10	20,5	Brouillard intense.
21	84,5	86,8	86,7	5,3	5,8	5,8	3,2	7,6	100	97	91	NNW 4	N 3	NNE 2	10	10	10	29,1	Brouillard intense.
22	86,2	85,3	85,0	5,2	10,0	6,0	5,0	11,2	87	67	94	NNW 2	WNW 1	NNW 2	8	6	8	1,6	
23	83,4	83,1	82,2	6,8	12,8	9,0	3,8	12,8	66	43	51	NNW 1	ENE 2	WSW 1	3	3	4	.	Forte rosée le matin
24	82,9	82,5	82,5	7,6	12,2	10,0	6,0	14,2	72	76	64	WSW 1	WNW 3	NW 3	2	4	5	.	
25	81,2	79,1	77,5	7,0	12,8	8,0	6,6	13,0	77	64	78	WSW 1	NNW 1	NNW 1	6	7	8	0,0	
26	75,0	74,3	74,8	5,6	8,8	6,0	5,2	10,2	97	84	97	W 2	W 1	NNW 1	8	9	9	2,5	
27	73,2	72,8	72,6	4,2	10,0	6,6	3,4	11,8	95	74	80	NW 1	NNW 2	N 2	3	7	4	.	Brouillard.
28	71,3	71,5	72,3	5,0	4,0	1,4	1,0	6,0	84	100	96	NW 2	NNE 4	ENE 6	10	10	10	58,5	Brouillard la nuit.
Moy.	81,11	80,95	81,13	4,43	8,15	5,36	2,81	9,60	79,9	71,1	83,4	2,1	2,0	2,0	5,3	6,0	5,7	163,8	

Mars 1890. **FORT NATIONAL.**

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	75,6	76,4	76,9	- 1,4	- 2,0	- 3,2	- 2,0	- 0,2	100	72	96	ENE 4	NNW 3	NW 3	8	10	10	18,7	Neige toute la journ., hauteur 0m,07.
2	78,4	78,4	77,4	- 4,0	- 2,8	0,8	- 4,2	4,4	91	62	89	WSW 2	WSW 3	W 2	4	5	6	.	
3	77,6	76,9	77,3	0,8	4,4	2,0	- 3,8	6,0	82	97	93	WSW 1	WSW 1	W 3	7	8	10	.	Grésil, brouillard.
4	76,9	77,1	78,6	- 0,6	2,0	0,4	- 1,0	3,8	100	96	100	W 3	W 3	WSW 3	10	10	10	32,2	Brouillard et neige.
5	81,1	81,2	81,5	1,0	5,4	4,0	- 1,0	8,4	85	82	93	W 1	ENE 2	ENE 1	9	5	4	5,2	Flocons de neige.
6	82,1	83,1	83,8	2,2	8,4	4,4	0,8	9,6	82	57	68	ENE 1	W 2	N 1	3	3	1	.	
7	83,8	84,0	83,7	2,0	12,0	8,8	1,0	12,4	71	52	55	NNW 1	NW 1	NW 1	1	2	2	.	Gelée blanche le matin.
8	81,5	78,3	78,5	9,4	17,0	12,0	2,0	17,2	46	32	72	W 1	WSW 1	WSW 3	3	3	6	.	
9	72,6	71,7	74,4	9,0	10,2	4,8	8,8	11,8	71	67	81	S 6	NNW 2	NNE 8	7	8	10	0,0	
10	78,2	83,5	84,1	4,4	2,6	1,8	1,8	4,8	93	85	90	NNE 7	NNW 5	WNW 2	10	8	8	13,3	
11	86,1	86,9	87,2	3,8	7,0	6,0	1,0	7,8	97	74	91	ENE 4	ENE 2	ENE 3	10	9	8	10,8	Flocons de neige à 16 h.
12	86,6	85,5	85,0	5,0	8,2	7,4	3,6	9,8	90	98	89	ESE 2	ESE 1	ESE 2	7	8	8	1,0	
13	83,9	82,9	82,5	7,6	14,4	9,8	5,0	15,2	69	51	50	WSW 2	WSW 1	WSW 0	4	3	1	.	
14	81,8	81,3	81,1	10,0	15,2	11,2	7,0	16,2	67	68	68	W 2	WSW 0	WSW 1	4	5	5	.	
15	77,1	74,4	75,0	8,8	8,8	7,6	8,4	9,2	87	92	98	WSW 1	ENE 1	WNW 3	8	9	10	19,6	Brouillard.
16	76,9	76,1	75,9	5,8	11,2	7,8	5,0	12,4	85	63	92	NNW 3	W 5	WSW 2	2	6	9	13,2	Brouillard.
17	77,0	72,7	73,1	5,4	12,8	4,2	3,6	.	52	57	68	W 5	WSW 3	WSW 4	5	6	9	12,3	Brouillard.
18	74,0	74,9	75,5	- 0,2	1,8	2,8	- 0,4	6,4	92	96	82	WNW 6	NNW 6	W 6	10	8	8	10,0	Flocons de neige, brouillard.
19	70,2	72,0	74,7	3,0	4,2	3,0	- 1,8	5,8	87	68	79	WSW 8	W 7	WSW 7	10	8	8	16,8	Grésil ; orage la nuit.
20	77,1	78,8	80,2	3,0	7,0	4,0	0,4	8,2	69	66	90	WNW 5	W 5	W 4	4	7	7	1,0	
21	80,7	77,8	77,8	3,4	10,4	4,6	1,6	11,8	73	51	94	WSW 2	WSW 2	W 3	3	3	9	5,9	Brouillard.
22	79,3	81,9	84,1	2,6	4,6	4,4	2,0	5,6	100	100	100	W 3	WSW 5	NNW 4	8	9	10	15,1	Flocons de neige la nuit, brouillard.
23	86,9	87,6	87,2	3,2	9,6	6,8	1,8	11,2	93	82	77	NW 2	W 1	W 1	7	3	2	6,6	Étoiles filantes.
24	85,6	84,5	82,9	6,8	14,4	11,0	1,8	15,0	52	21	70	WSW 2	W 1	W 1	1	1	4	.	
25	78,0	76,9	73,9	10,8	7,2	4,8	6,0	7,6	56	98	90	NNW 5	W 2	NNW 6	7	9	10	7,5	Orage et grêle à 16 h. 30.
26	76,7	79,4	80,2	6,8	8,6	7,0	2,0	9,8	98	95	100	NNE 6	NNE 5	NNE 5	10	8	9	13,6	Brouillard.
27	82,7	84,2	85,1	6,6	13,4	9,4	5,8	11,2	100	64	59	NNE 2	ENE 1	ENE 1	9	5	2	1,0	
28	85,0	86,2	86,9	4,0	3,8	3,8	2,4	14,4	97	100	100	NNW 7	NNE 5	NNW 4	8	8	10	26,5	Brouillard intense.
29	86,8	86,4	85,8	9,4	15,6	11,6	6,6	16,6	71	40	55	WSW 0	WSW 1	ENE 1	1	2	2	.	
30	85,2	85,1	84,4	11,4	18,0	13,8	9,0	19,2	61	31	53	NNE 1	NNW 2	W 0	0	2	1	.	
31	84,2	84,2	83,1	14,4	20,0	14,0	11,0	21,2	55	44	59	W 2	W 1	W 1	4	3	3	.	
Moy.	80,31	80,35	80,64	4,98	9,00	6,15	2,72	10,25	79,6	69,7	80,7	3,1	2,6	2,8	5,9	5,9	6,5	230,3	

Avril 1890. **FORT NATIONAL.**

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	82,5	81,1	80,7	14,6	18,2	15,6	13,0	19,4	53	24	46	WSW 1	WSW 1	WSW 0	6	7	5	.	Brouillard, siroco assez fort.
2	76,2	74,4	76,2	15,0	15,0	7,8	11,4	20,6	41	60	94	N 5	NNW 3	W 4	3	6	10	3,0	Orage à 15 h. 45.
3	77,0	79,9	79,3	6,6	12,0	9,6	6,2	18,6	94	91	95	W 5	W 1	W 1	10	6	6	3,3	Brouillard.
4	80,1	78,4	79,4	8,2	7,8	7,6	6,4	13,4	92	94	100	W 2	W 4	W 4	7	8	8	12,4	Brouillard.
5	78,6	77,6	78,0	8,4	9,0	8,0	7,8	13,2	97	98	100	WSW 1	WSW 2	ENE 2	5	10	10	13,8	Brouillard.
6	77,6	77,9	78,6	7,2	9,6	7,4	6,8	9,8	98	95	98	NNE 1	ENE 1	NNE 2	10	9	10	17,9	Brouillard.
7	81,7	82,8	82,7	5,8	6,2	5,2	5,2	7,2	100	97	97	NNE 4	N 2	N 1	10	8	4	79,5	
8	79,1	78,6	78,6	5,8	10,4	8,0	4,0	11,8	70	76	62	W 3	NNW 6	W 4	7	7	5	0,0	
9	76,6	78,3	78,5	7,6	7,8	5,2	6,0	10,6	69	83	84	W 6	N 2	WNW 1	8	7	4	1,7	
10	79,9	80,0	78,0	5,0	12,2	7,0	2,0	12,4	42	59	82	WSW 1	WSW 1	N 1	3	4	5	0,0	Brouillard, forte rosée le matin.
11	77,2	77,4	79,2	5,6	6,0	5,2	4,8	8,0	69	88	100	W 2	W 3	NNW 5	10	10	8	11,4	
12	79,3	79,6	79,5	4,2	8,8	6,6	3,0	10,8	58	66	68	W 2	W 1	W 1	4	4	2	0,0	
13	77,6	76,7	75,3	8,8	16,4	10,2	4,0	17,2	55	45	82	W 1	WSW 1	W 1	0	3	5	0,0	
14	74,3	75,0	75,6	8,6	9,0	10,0	7,4	13,6	58	56	84	NNW 5	NNW 2	W 1	7	6	2	4,1	
15	74,7	75,1	75,0	11,4	17,6	11,6	7,0	17,8	69	42	42	WSW 1	SSE 2	NNE 1	3	3	3	.	Éclairs au N la nuit
16	72,4	71,9	72,8	9,2	10,2	6,6	8,0	13,4	85	79	94	W 1	W 2	WSW 4	6	8	6	7,5	Brouillard.
17	73,4	75,1	76,1	10,0	7,6	9,0	6,0	13,6	66	98	58	N 5	W 1	NNW 4	2	8	6	.	Brouillard.
18	78,3	79,0	79,7	8,0	10,0	7,4	6,0	14,4	78	48	98	NW 4	W 2	W 2	3	5	7	3,8	Brouillard.
19	79,2	80,3	80,7	7,4	10,0	7,0	5,8	10,4	74	79	91	W 1	W 2	W 4	8	8	8	0,0	Brouillard, écl. et tonn. au N à 22 h.
20	83,1	85,3	86,3	6,0	8,2	6,8	5,4	11,8	97	87	88	NNW 3	NNE 3	N 1	9	4	4	1,2	
21	87,3	88,1	87,9	6,0	9,0	7,0	4,8	11,8	94	76	94	NNE 1	NNE 4	NNE 1	7	6	6	1,6	
22	88,6	89,0	88,8	6,0	12,2	9,0	4,8	14,2	65	70	78	W 1	NNE 2	N 2	8	3	3	3,6	Brouillard.
23	88,7	89,1	88,7	10,6	16,2	11,0	6,0	17,4	58	63	61	W 1	W 2	W 1	2	3	2	.	
24	87,6	87,8	87,7	12,2	16,0	11,4	8,8	17,8	59	64	66	WSW 2	NW 3	W 2	2	3	3	.	
25	85,4	85,0	84,4	13,0	22,0	16,0	10,0	22,6	59	39	36	W 0	W 1	NW 1	2	0	1	.	
26	84,4	82,4	83,1	9,4	9,0	7,6	9,0	13,2	84	76	94	W 1	W 1	WNW 2	8	7	7	0,0	Brouillard.
27	82,1	81,5	83,0	7,6	7,0	4,0	4,2	14,8	41	63	77	WSW 1	W 4	W 5	1	8	4	4,6	Brouill. intense, écl. et tonn. la nuit.
28	84,3	85,2	85,8	5,0	10,6	7,2	2,4	12,0	87	58	74	W 4	NNW 3	W 1	6	3	1	8,4	
29	85,1	82,5	80,3	8,6	17,4	15,8	4,8	19,6	43	44	46	W 1	N 2	ESE 4	0	4	3	.	Siroco intense la nuit.
30	82,6	82,6	83,1	9,4	12,0	6,6	7,8	13,2	59	56	80	W 2	NNW 1	W 1	4	5	4	.	
Moy.	80,40	80,52	80,67	8,44	11,45	8,58	6,29	14,13	70,3	69,1	82,2	2,3	2,2	2,1	5,4	5,8	5,1	108,1	

Mai 1890.

FORT NATIONAL.

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	82,7	82,3	81,5	7,4	12,4	10,6	4,0	15,2	57	25	77	W 2	W 1	WNW 2	0	2	3	.	Brouillard, arc-en-ciel à 18 h.
2	81,6	81,6	82,7	11,0	8,8	6,2	6,8	13,4	39	58	88	WNW 4	W 4	W 2	4	6	8	5,2	
3	84,6	84,6	84,1	6,0	12,0	9,0	4,2	15,4	94	56	68	W 1	N 2	NNE 1	8	4	0	5,5	
4	80,5	79,5	79,8	14,6	17,8	14,2	5,8	21,4	44	31	47	WSW 1	WNW 2	W 1	1	2	0	.	
5	80,0	79,4	77,3	15,8	19,4	15,2	11,2	21,2	37	33	52	W 2	N 1	NNE 1	1	1	6	.	Brouillard.
6	77,0	77,6	77,2	9,6	10,0	9,0	9,6	14,8	95	95	89	WNW 1	W 3	W 1	8	10	10	.	Arc-en-ciel à 18 h.
7	77,7	78,8	79,2	9,4	8,0	8,0	6,8	14,4	49	81	89	WNW 3	WNW 4	W 5	1	9	6	.	
8	79,7	79,9	78,5	9,8	15,6	13,8	6,8	17,8	66	57	55	WSW 4	WSW 3	W 1	2	3	3	.	Siroco toute la journée.
9	78,6	78,1	76,9	15,6	23,4	17,8	9,0	25,0	60	24	42	WNW 0	W 3	SSW 1	0	0	0	.	Siroco toute la journée.
10	76,1	76,8	75,8	20,0	21,0	15,0	15,4	21,6	22	40	51	WSW 1	NNW 2	NNE 3	0	0	0	.	Or. viol. à 16 h., écl., tonn. et temp.
11	73,0	70,2	69,7	20,0	15,0	6,8	11,0	23,2	17	45	98	WSW 1	SSE 8	NNW 5	0	9	8	7,1	
12	72,3	74,2	75,7	9,2	7,4	8,6	6,0	11,8	79	91	73	N 4	NNW 6	WNW 2	3	8	6	2,6	
13	79,5	82,2	83,5	7,4	11,2	8,4	6,2	12,6	85	59	70	WNW 6	WNW 6	WNW 5	8	7	3	10,7	
14	85,5	86,7	88,2	10,0	15,4	13,6	6,0	17,2	72	51	58	WSW 2	WNW 2	W 0	3	4	1	.	
15	88,1	87,7	86,7	15,8	18,6	16,8	9,2	21,8	48	51	42	WSW 0	WSW 1	WSW 0	1	4	3	.	
16	84,4	83,6	82,5	19,8	23,0	17,8	14,0	23,6	43	53	65	WSW 0	WSW 1	WNW 2	3	4	5	.	Brouillard, orage à l'W à 21 h. 30.
17	82,4	81,4	80,5	11,2	18,4	16,0	10,6	19,2	95	24	63	W 1	NNW 1	NNW 1	9	5	4	.	Orage de 20 h. à 21 h.
18	80,1	79,8	79,6	14,0	16,2	14,0	10,2	18,8	65	63	55	WSW 1	WSW 3	NNE 0	6	4	5	2,6	Brouillard,
19	80,5	81,3	82,0	13,4	17,0	12,4	10,0	17,4	87	74	74	W 2	W 3	WNW 1	4	8	8	2,8	Orage au N à 16 h.
20	83,2	84,8	85,0	15,0	14,6	13,4	10,0	19,6	52	91	75	WNW 2	WSW 2	WSW 4	1	6	5	1,5	
21	87,0	86,4	86,5	11,2	16,4	13,4	9,8	19,6	88	61	91	W 1	NNE 1	NNE 1	7	2	1	2,1	
22	85,2	84,2	83,8	17,7	20,0	17,2	11,2	21,2	65	57	57	NNE 1	N 2	N 1	1	1	1	.	Rosée.
23	83,4	83,1	82,3	16,4	20,0	16,2	12,8	24,2	71	64	79	N 1	NNW 3	NNW 1	4	2	3	.	Orage à 20 h., éclairs, tonnerre.
24	81,6	81,2	80,1	22,8	25,2	22,4	15,0	25,4	55	49	44	NNW 1	NNW 1	N 1	1	1	5	.	Brouillard.
25	83,1	83,0	82,5	12,0	14,2	13,4	11,8	15,6	96	87	58	W 1	W 2	W 2	9	8	6	13,3	
26	83,3	83,6	84,0	12,8	15,0	13,8	9,0	18,2	51	54	51	W 3	W 1	W 1	4	4	1	.	
27	84,5	84,1	83,3	16,0	19,8	15,4	10,0	20,8	50	49	60	W 1	W 3	W 1	1	3	3	.	
28	82,3	83,3	83,8	19,0	17,4	13,0	15,0	20,4	40	68	85	WSW 4	W 1	W 1	1	6	7	.	Brouillard.
29	84,8	85,8	86,6	11,2	12,0	11,2	9,8	15,2	75	96	93	W 1	N 3	NNW 4	8	8	8	1,7	Brouillard
30	86,9	88,0	86,5	13,0	10,6	12,0	9,8	15,2	75	98	96	ESE 1	NNW 4	ESE 1	6	9	7	6,2	Brouillard.
31	86,2	86,5	86,2	11,2	8,2	10,2	9,8	14,0	98	100	98	SSE 1	NNE 3	WNW 1	10	10	5	7,8	Brouillard.
Moy.	81,80	81,93	81,68	13,50	15,61	13,06	9,57	18,55	63,5	60,8	69,1	1,7	2,6	1,7	3,7	4,8	4,2	79,1	

Juin 1890.

FORT NATIONAL.

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	84,0	82,7	82,5	13,0	20,0	16,6	7,6	20,2	55	46	58	W 1	WNW 3	NW 2	2	3	3	.	
2	82,3	84,4	84,2	12,8	14,0	11,6	12,6	15,2	64	85	86	WNW 2	WNW 1	NNW 1	6	9	10	3,5	Brouillard.
3	83,6	83,4	83,6	11,6	15,8	15,0	10,0	17,8	86	68	87	WSW 1	NNW 3	NW 1	7	8	8	.	Brouillard.
4	81,7	81,8	84,3	13,2	14,0	11,8	11,6	18,2	96	71	94	NNW 1	W 1	W 3	8	8	8	.	Brouillard intense la nuit.
5	87,8	88,9	89,6	11,0	15,6	12,2	10,4	17,4	95	64	76	NNW 5	W 3	NW 1	8	7	6	1,4	
6	89,7	89,4	89,5	16,6	19,4	15,0	10,0	20,4	68	45	54	WNW 0	WNW 2	W 4	3	2	1	.	
7	90,1	89,8	89,5	16,6	20,6	18,4	12,2	22,2	48	53	55	W 3	N 1	NW 1	3	2	1	.	
8	88,5	89,9	89,3	20,2	21,4	19,2	14,4	23,8	53	48	47	WNW 0	NW 2	NW 1	0	3	0	.	
9	88,4	88,0	87,4	22,0	26,6	22,0	16,0	28,2	43	37	53	NW 0	NW 2	NW 1	1	0	2	.	
10	86,0	85,7	85,8	26,8	30,0	23,0	19,0	30,6	28	22	50	NNW 0	WSW 3	W 1	1	1	1	.	Siroco la journée.
11	85,9	87,2	87,1	23,8	26,4	19,4	19,6	.	36	26	70	W 3	W 3	WNW 1	0	0	1	.	
12	86,6	86,4	86,2	20,4	23,6	22,0	15,0	25,0	43	33	52	WNW 0	WNW 2	WNW 0	0	0	0	.	
13	86,5	87,0	86,5	21,0	22,0	18,0	15,0	23,6	51	46	51	WNW 0	WNW 3	W 1	0	1	1	.	
14	87,8	88,4	88,7	15,0	17,8	12,0	11,2	19,2	87	65	86	W 3	NNE 5	ENE 2	4	3	4	.	
15	88,7	88,3	87,6	14,4	19,0	15,0	10,0	19,8	46	51	81	NNE 4	NNE 3	NNE 2	1	1	0	.	
16	86,5	86,5	86,2	15,4	19,8	15,0	12,4	21,4	77	43	60	NNE 1	N 4	NNE 0	4	1	1	.	
17	86,7	87,8	88,1	18,0	20,4	15,4	11,8	22,6	60	57	66	NNW 0	NNW 2	NNW 1	1	1	1	.	Écl. partielle du Soleil de 8 h. à 10 h.
18	88,9	89,8	89,4	22,4	22,4	20,0	13,0	23,8	35	26	66	WNW 0	NNW 3	NNW 0	1	1	1	.	Rosée le matin
19	88,8	88,6	87,8	23,8	26,4	22,0	15,8	27,4	34	24	28	WNW 0	NNW 2	NNW 1	0	0	0	.	
20	86,5	86,5	86,7	26,6	28,0	22,0	19,4	28,0	21	25	43	NNW 0	NNW 3	NNW 1	2	3	3	.	
21	86,5	87,0	87,6	23,0	27,0	23,8	18,6	27,6	31	38	47	W 2	NNW 4	NNW 1	3	4	3	.	Éclairs le soir.
22	88,5	88,2	88,1	26,4	29,8	26,4	20,2	30,0	39	19	36	W 1	WNW 2	NNW 2	2	2	1	.	
23	88,1	87,0	86,9	29,0	23,0	26,2	23,0	31,4	28	33	35	NNW 1	E 2	WNW 1	0	0	0	.	
24	86,4	87,5	86,9	28,0	24,0	22,2	22,8	28,2	28	45	45	N 1	NNE 2	NNW 1	0	1	1	.	
25	86,8	87,8	87,8	25,0	33,0	26,2	21,0	.	20	17	38	W 1	NNW 0	NNW 0	3	2	1	.	Étoiles filantes
26	87,0	86,9	86,5	28,4	32,2	24,0	24,0	32,8	27	21	42	NNW 1	W 3	W 1	3	4	1	.	Siroco.
27	85,5	83,5	84,6	23,2	29,0	25,8	21,0	.	41	20	27	W 2	W 3	W 2	1	0	4	.	Siroco.
28	83,1	83,3	84,0	24,8	25,0	23,0	21,2	27,2	30	34	39	WSW 2	W 2	W 1	4	3	0	.	
29	84,4	83,3	83,8	26,6	32,0	24,2	20,4	.	29	20	36	W 1	WNW 2	WNW 1	0	3	1	.	Siroco la journée
30	84,4	85,0	84,5	24,0	25,0	21,2	18,2	25,6	48	48	50	W 1	NNW 3	W 0	1	1	1	.	
Moy.	86,52	86,67	86,69	20,77	23,44	19,62	15,91	25,06	48,1	41,0	55,2	1,2	2,5	1,2	2,3	2,5	2,1	4,9	

Juillet 1890.

FORT NATIONAL.

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	83,8	82,9	83,6	22,0	27,0	19,6	18,2	27,6	46	45	35	W 2	WNW 3	WNW 0	1	3	2	.	
2	82,6	84,8	85,1	22,2	18,0	20,1	17,0	24,6	23	67	76	WNW 1	NNE 5	NNW 3	1	8	2	.	
3	87,1	87,4	87,2	18,4	22,0	18,6	13,6	24,6	71	42	34	NNW 1	NNE 1	ENE 1	1	2	2	.	
4	84,9	83,8	83,9	26,6	32,0	25,0	17,2	32,8	29	26	21	NNE 0	WNW 2	WNW 1	0	0	2	0,0	Sirocco à 14 h.
5	84,1	83,4	83,2	22,4	26,8	23,6	17,0	28,0	19	25	33	WSW 1	NW 3	W 1	4	1	0	.	Brouillard dans la plaine le matin.
6	85,8	85,8	86,6	21,0	22,4	20,0	18,4	26,6	49	54	74	W 1	WNW 2	WNW 2	4	5	4	0,0	Brouillard le matin.
7	83,2	84,1	84,6	15,0	20,2	17,8	14,2	24,0	81	64	78	NNE 3	NNW 2	N 1	7	4	2	.	
8	85,2	85,8	86,4	21,8	30,0	25,0	14,4	30,4	54	37	27	W 1	W 1	WNW 1	4	3	4	.	Léger sirocco.
9	86,5	87,0	87,2	28,6	30,4	26,4	14,2	31,2	27	36	38	WNW 1	NNW 1	W 1	2	0	4	.	Léger sirocco.
10	86,2	85,9	85,0	29,0	30,4	24,2	25,0	.	30	37	53	W 0	WSW 1	W 0	1	1	0	.	Léger sirocco.
11	83,5	82,4	81,2	25,6	29,0	24,8	18,8	29,6	25	46	54	WSW 1	WSW 1	WSW 1	0	1	1	.	Sirocco la journée.
12	81,4	82,9	84,6	18,2	21,0	13,8	18,0	24,0	65	60	73	W 3	E 4	N 3	3	6	10	.	Brouillard.
13	85,5	86,2	86,3	16,0	20,6	14,8	13,8	27,0	81	30	56	N 2	NNW 2	NNW 2	3	2	1	.	
14	86,7	87,2	87,0	26,8	31,0	24,8	14,2	.	32	26	48	N 0	NNW 3	NNW 0	0	0	0	.	
15	87,3	87,1	87,3	20,2	24,0	20,0	13,0	30,6	42	43	51	ENE 3	NNW 3	N 1	0	0	1	.	Sirocco la journée.
16	86,8	86,3	85,7	27,8	33,0	28,0	23,0	.	23	15	34	NNW 0	NW 2	NNW 0	0	0	0	.	Sirocco la journée.
17	85,6	85,8	85,5	26,0	31,0	25,2	22,8	.	26	37	33	NNW 0	NNW 1	NNW 0	0	0	0	.	
18	86,2	87,1	87,6	28,0	32,0	25,0	22,0	32,0	39	31	40	W 0	WNW 2	NNW 0	0	0	0	.	
19	87,7	87,5	86,7	25,0	30,0	26,2	19,4	30,0	23	36	34	W 1	W 1	NNW 0	3	1	2	.	Léger sirocco.
20	85,3	83,5	83,9	28,4	32,0	24,8	21,2	.	16	38	56	W 1	W 3	WNW 1	3	0	3	.	Étoiles filantes.
21	83,8	84,8	85,7	22,0	15,0	14,4	16,8	23,4	46	78	96	W 0	N 4	N 1	1	8	10	0,0	Orage dans la journée, brouillard.
22	87,8	89,2	88,6	17,0	25,0	20,0	12,0	.	74	43	62	N 1	NNW 2	NNW 1	6	3	2	.	Étoiles filantes.
23	88,6	88,0	87,1	22,4	29,0	26,4	15,4	.	41	41	36	N 2	NNW 1	NNW 1	0	0	3	.	
24	86,0	85,3	84,8	28,0	32,0	28,0	22,0	33,6	23	14	23	NNW 0	NNW 2	N 0	0	4	3	.	Éclairs le soir.
25	85,1	86,4	86,4	20,4	20,0	16,8	15,8	21,2	53	60	70	WNW 1	WNW 3	NNW 1	4	5	1	.	Rosée le matin.
26	86,2	86,5	85,9	16,8	23,0	19,0	14,0	23,8	74	58	72	NNW 2	ENE 3	ENE 0	1	1	1	.	
27	86,2	86,4	87,0	22,2	26,0	21,4	16,0	26,6	51	26	54	NNE 1	N 3	N 0	0	1	1	.	
28	86,3	85,9	85,4	26,6	31,0	27,4	19,2	32,0	16	12	33	N 0	N 1	NNE 0	0	0	2	.	
29	85,1	84,3	85,8	30,2	33,0	23,0	20,0	34,0	17	22	56	NNE 0	NNE 2	E 2	8	3	7	0,0	Orage à 18 h. 30, éclairs, tonnerre.
30	84,6	85,4	85,9	24,0	21,0	18,0	21,0	26,0	42	72	65	NNE 1	W 2	NNW 2	4	6	6	0,0	Brouillard la nuit et le matin.
31	86,6	86,8	86,9	16,8	23,0	16,0	15,6	24,2	77	50	91	W 1	NNE 2	NNE 1	8	1	1	.	
Moy.	85,54	85,67	85,75	23,08	26,48	21,87	17,52	28,57	42,4	41,0	51,8	1,0	2,2	0,9	2,2	2,2	2,5	0,0	

Août 1890.

FORT NATIONAL.

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	86,2	86,0	85,5	22,4	27,0	23,8	16,0	27,8	48	38	57	NNW 0	NNW 4	WNW 1	0	0	1	.	
2	84,4	84,2	84,3	26,6	29,0	24,0	21,0	30,4	40	28	37	W 0	NNE 3	NNW 1	0	0	1	.	
3	84,8	85,7	85,6	23,0	26,0	23,0	19,0	26,2	43	30	30	NW 0	NNE 3	NNE 0	0	1	0	.	
4	86,0	86,4	86,5	25,4	25,0	21,0	21,0	.	40	20	68	NNE 0	E 1	NNW 0	1	0	1	.	
5	87,0	87,4	87,0	21,0	25,0	23,0	17,0	26,4	44	64	60	NNW 1	N 2	N 0	2	1	1	.	
6	86,0	86,0	85,9	23,4	29,0	25,6	18,8	32,2	33	26	48	N 0	NW 2	NNW 0	2	2	8	.	Léger sirocco.
7	85,1	84,5	83,8	23,4	28,6	22,0	19,8	28,8	39	34	64	W 2	NNW 2	NNW 0	0	2	1	.	Léger sirocco.
8	83,4	83,3	83,4	23,0	27,2	23,0	18,8	28,4	46	21	55	W 1	WNW 1	NW 0	0	0	1	.	Sirocco le jour et la nuit.
9	83,9	84,2	84,5	24,8	32,4	25,4	21,8	34,2	30	11	11	NNW 0	NNW 1	NNW 0	2	0	3	.	Sirocco le jour et la nuit.
10	85,9	86,7	86,4	26,0	31,0	29,4	23,6	32,0	38	15	20	W 1	W 1	W 0	2	0	0	.	
11	87,1	86,8	87,1	25,4	31,0	26,6	24,0	31,0	34	34	44	W 0	W 1	ENE 0	2	0	0	.	Étoiles filantes.
12	86,1	85,3	85,3	23,8	31,0	25,8	21,8	31,0	34	18	32	ENE 1	N 2	ENE 0	1	2	1	.	Étoiles filantes.
13	85,0	81,9	82,2	23,8	30,0	25,4	21,8	30,4	34	29	40	ENE 1	NNW 1	WNW 0	1	3	3	.	Léger sirocco.
14	83,0	84,5	85,9	25,0	27,2	22,4	21,8	29,4	36	45	43	W 1	WNW 1	ENE 1	0	6	3	.	Léger sirocco.
15	87,3	87,4	87,9	21,6	31,4	28,8	18,2	31,8	71	18	35	W 1	W 0	W 1	1	0	5	.	Léger sirocco.
16	87,1	86,8	87,2	30,2	30,8	27,4	21,0	36,8	29	34	40	WNW 2	WNW 4	N 0	3	3	0	.	Éclairs le soir, sirocco la nuit.
17	87,3	87,1	86,5	30,0	34,6	28,0	26,6	35,2	26	13	30	N 1	W 3	W 0	1	1	0	.	Sirocco le jour et la nuit.
18	86,1	85,9	85,4	28,8	35,2	30,4	26,0	36,6	26	15	11	W 1	WNW 0	ENE 2	2	2	1	.	Sirocco le jour et la nuit.
19	85,0	85,0	85,4	29,8	37,0	26,4	28,4	41,8	15	10	32	N 1	W 1	NNW 1	1	2	4	0,0	Sirocco, orage au SW à 16 h. 30.
20	84,9	85,3	87,0	30,0	32,2	24,0	26,0	35,0	17	19	50	W 4	NNE 1	WNW 1	4	3	6	0,0	
21	87,5	86,6	87,3	27,0	32,2	27,6	23,0	32,6	27	12	37	WSW 0	NNE 0	NNE 0	4	0	1	.	Sirocco, orage à 19 h.
22	88,2	88,4	88,7	26,4	32,8	27,0	24,0	34,0	30	10	27	W 1	NNE 2	NNE 1	0	1	1	.	
23	87,5	86,3	85,7	28,0	35,0	29,8	25,4	.	39	17	37	WNW 1	E 4	W 1	1	2	0	.	
24	83,6	82,1	81,2	28,0	34,2	24,0	27,2	.	34	10	56	WNW 2	W 2	WSW 1	0	1	3	.	
25	80,0	83,8	84,9	24,6	21,0	17,4	19,4	25,2	47	72	68	W 3	W 4	WNW 0	2	4	6	.	
26	85,9	86,5	86,0	15,6	22,0	18,0	13,0	22,8	55	37	73	WNW 1	NNW 2	ENE 0	1	0	0	.	
27	84,6	84,9	84,4	20,6	31,0	25,0	15,6	31,4	17	26	43	E 0	W 1	WNW 0	0	0	0	.	
28	84,5	84,5	84,1	22,0	27,0	23,0	20,2	27,6	52	43	35	W 0	NNW 2	NNW 0	0	0	1	.	
29	83,2	85,4	86,8	21,8	20,6	16,4	20,2	28,2	61	80	87	WSW 1	WNW 4	W 2	2	6	7	.	
30	87,2	86,0	84,7	14,0	20,0	15,4	12,2	21,4	69	66	57	NNW 1	N 2	N 1	2	3	1	.	
31	84,0	84,3	85,0	16,0	20,8	16,4	13,6	22,2	66	62	77	NNE 1	NNW 3	NNE 4	3	4	6	.	Rosée le matin.
Moy.	85,41	85,46	85,54	24,14	28,94	24,03	20,85	30,55	40,3	30,9	45,3	0,9	1,9	0,6	1,3	1,6	2,1	0,0	

Septembre 1890. **FORT NATIONAL.**

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	85,7	86,0	86,0	14,0	17,8	14,8	13,0	20,2	85	53	68	NNE 2	NNE 4	ENE 3	3	4	3	.	
2	86,4	86,3	85,7	13,0	19,2	15,4	11,8	21,4	89	55	62	NNE 1	NNE 3	E 1	1	1	1	.	
3	86,1	85,9	85,6	15,0	20,0	15,0	13,0	22,4	66	53	81	WSW 1	ENE 4	ENE 1	1	2	3	.	
4	87,6	88,0	87,8	12,0	18,0	14,2	10,4	20,2	72	44	78	NNE 3	ENE 3	ENE 4	1	2	1	.	Légère rosée le matin.
5	87,6	86,6	86,9	13,0	18,0	14,0	11,8	19,8	68	58	63	NNE 1	ENE 3	ENE 4	2	4	6	.	
6	87,6	87,3	87,7	13,0	17,8	14,0	11,4	20,0	80	53	69	NNE 0	NNW 3	ENE 4	1	2	2	.	Rosée le matin.
7	87,3	87,4	87,1	14,0	22,2	18,2	11,0	.	63	34	64	NNE 0	NNE 1	NNE 2	1	3	4	.	
8	87,9	88,1	86,4	14,0	22,0	18,2	13,0	23,8	63	35	64	NNE 0	ENE 2	N 1	1	1	1	.	
9	86,2	86,2	86,1	17,2	22,0	15,8	14,0	23,6	43	37	56	N 1	NNW 2	NNW 0	0	1	1	.	
10	86,6	87,1	87,2	16,0	23,0	18,0	14,8	24,0	61	16	63	NNE 3	NNE 2	ENE 0	1	1	0	.	
11	88,4	89,0	88,9	19,2	25,0	19,2	16,0	25,4	23	34	51	N 1	ENE 3	N 0	0	1	1	.	
12	88,5	88,5	87,8	16,4	23,0	18,0	14,8	24,0	69	36	38	N 0	N 2	NNE 0	1	1	0	.	
13	86,2	85,3	84,5	18,0	26,0	20,2	16,0	26,2	51	33	51	NNW 1	WNW 2	WNW 0	3	0	1	.	
14	84,8	84,8	85,2	17,4	22,0	17,8	16,0	26,2	37	41	61	W 1	NW 1	N 1	5	4	1	.	
15	85,9	85,8	84,9	15,0	20,2	16,6	13,0	22,0	85	40	42	NNW 0	N 1	ENE 2	1	1	2	0,0	Légère rosée le matin.
16	83,9	83,6	86,6	17,4	22,4	16,8	15,0	24,6	51	40	74	ENE 0	NNW 1	WNW 0	3	7	8	0,0	Légère rosée le matin.
17	85,0	85,1	85,6	14,6	17,4	15,6	13,0	19,2	81	72	85	WSW 1	W 2	WNW 0	6	7	6	.	Légère rosée le matin.
18	86,7	87,0	87,0	13,6	19,0	15,2	12,0	20,2	82	66	68	WNW 0	WNW 2	NNE 2	1	3	4	.	
19	87,6	86,9	86,7	15,0	24,0	19,0	12,0	24,2	68	40	61	ENE 1	WNW 2	ENE 4	2	1	4	.	
20	86,2	86,0	86,3	19,2	27,2	22,2	15,0	27,4	59	62	58	W 1	ENE 1	NNE 1	1	1	2	.	
21	85,5	85,7	85,6	17,6	29,0	25,0	18,0	.	76	21	34	W 2	W 1	WNW 0	2	1	6	.	Orage à 18 h., éclairs et tonn.
22	86,4	85,9	85,8	20,0	26,2	18,2	18,2	29,6	41	19	82	N 0	N 1	W 4	6	1	5	0,0	Orage au N, tonnerre.
23	87,7	87,9	88,2	19,0	23,2	19,8	18,0	24,8	45	41	70	W 2	NNW 2	NW 2	5	3	8	13,5	
24	89,9	90,0	90,1	14,6	12,2	15,0	14,0	19,0	91	62	87	W 1	WNW 1	N 3	9	7	8	.	Brouillard le jour et la nuit.
25	90,7	91,3	90,9	14,6	16,0	14,0	14,0	17,8	91	98	100	WNW 1	WNW 2	NNE 2	10	7	10	15,0	Brouillard le jour et la nuit.
26	91,4	91,3	90,9	12,0	14,6	13,0	11,8	15,2	100	85	94	ENE 4	E 3	W 3	10	6	8	2,8	Forte rosée le matin.
27	91,2	90,4	91,1	14,0	20,2	18,0	11,6	22,6	98	55	63	NNW 1	WNW 1	W 0	3	2	0	.	
28	91,4	90,6	89,2	16,4	21,0	18,8	13,8	22,0	77	51	60	WNW 1	W 1	WNW 1	0	1	0	.	Rosée le matin
29	89,6	89,3	88,2	17,4	22,0	18,2	16,0	24,0	51	42	65	WNW 0	NNW 1	NNW 1	0	3	1	.	Rosée le matin.
30	89,5	88,9	88,4	17,0	22,4	18,0	16,0	23,8	68	51	58	NNW 1	NNW 2	N 1	1	2	0	.	Rosée le matin.
Moy.	87,52	87,41	87,28	15,65	21,10	17,21	13,95	22,87	67,1	47,8	65,7	1,0	2,0	1,5	2,7	2,7	3,3	31,3	

Octobre 1890. **FORT NATIONAL.**

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	87,9	87,9	87,5	15,6	22,0	16,6	15,0	22,2	70	63	66	NNW 1	WNW 1	WNW 1	0	1	2	.	
2	91,7	92,6	91,4	12,4	19,0	15,0	12,0	22,0	87	56	81	NNE 0	N 1	N 0	0	1	0	.	Rosée le matin.
3	89,1	88,9	90,5	13,0	16,6	13,0	12,0	19,6	55	58	87	WNW 1	N 2	NNE 2	2	2	4	.	Rosée le matin.
4	91,6	91,2	90,5	13,8	18,8	15,2	12,4	19,8	69	60	64	NNW 0	NNW 1	NNW 1	1	2	1	.	Rosée le matin.
5	89,5	89,0	89,1	15,0	19,8	17,0	13,4	21,8	64	35	54	N 1	WNW 1	N 1	0	4	2	.	
6	88,9	88,3	88,9	16,0	21,2	18,0	14,8	22,6	73	43	60	W 2	N 3	N 1	3	5	7	0,0	Tonnerre au N.
7	88,1	88,2	87,5	18,0	21,4	18,2	15,2	23,2	58	22	60	SSW 2	WNW 1	WSW 1	5	3	7	.	Tonnerre au N.
8	87,4	86,8	86,6	14,0	15,4	13,8	12,0	17,6	74	87	94	W 2	W 1	W 1	8	8	7	19,2	Brd le s., éclairs, tonnerre à 23 h.
9	86,7	86,7	86,5	12,0	13,0	12,8	11,0	17,2	96	100	94	W 1	W 1	W 0	8	6	7	17,0	Orage a l'W à 13 h.
10	87,1	87,2	87,5	11,6	16,0	13,2	10,8	17,2	100	75	98	W 1	W 1	W 2	3	3	6	.	Brouillard le soir.
11	89,1	89,5	89,6	13,0	18,0	14,6	11,4	19,6	82	76	81	W 1	W 1	NNE 1	2	6	3	0,0	Brouillard le soir.
12	90,9	90,5	90,7	13,8	19,4	15,0	13,0	20,2	82	34	76	N 1	N 1	N 1	1	2	3	1,8	
13	91,3	91,1	91,2	13,8	20,0	16,0	13,0	20,4	76	69	77	N 1	N 0	N 0	1	1	1	.	
14	90,5	90,1	89,4	15,0	21,8	17,0	13,0	22,2	68	48	66	WNW 1	W 2	W 0	3	5	3	.	
15	87,8	87,1	86,6	15,6	21,2	17,0	14,8	22,0	62	54	68	W 1	WNW 1	W 1	3	3	5	.	
16	86,9	86,8	86,8	13,4	18,8	14,8	13,0	18,8	89	68	89	W 1	W 1	W 2	5	4	7	.	Brouillard le soir.
17	87,3	87,5	87,7	13,2	15,0	12,8	12,0	17,2	66	64	94	WSW 4	W 1	WNW 1	5	8	3	3,5	
18	87,8	86,3	85,3	11,4	17,0	14,0	11,0	18,0	98	72	82	WNW 2	W 2	W 2	2	2	3	.	
19	81,8	82,7	83,3	11,2	11,0	9,6	10,8	14,3	98	100	100	W 1	ENE 2	NNE 3	9	10	10	12,9	Brouillard toute la journée.
20	83,5	83,4	83,9	7,0	14,0	10,2	6,0	14,6	74	69	87	NNE 1	W 2	W 1	1	1	3	.	Forte rosée le matin.
21	85,1	85,1	85,1	9,0	14,4	10,4	7,0	15,0	68	59	72	NNW 0	NNW 2	N 1	3	2	3	.	Forte rosée le matin.
22	85,1	86,0	86,3	9,0	10,2	9,0	7,9	.	100	82	98	NNE 4	NNE 2	NNE 1	10	8	8	5,7	
23	87,8	86,0	85,4	5,6	8,0	7,2	4,8	10,0	94	89	98	N 1	NNE 4	NNE 1	8	7	8	8,6	Forte rosée le matin.
24	85,6	87,6	87,5	6,2	6,8	6,4	5,4	8,8	71	91	98	NNW 2	NNE 2	N 2	6	9	9	13,2	Forte rosée le matin.
25	87,8	88,1	88,5	5,6	10,4	7,8	4,8	11,0	94	63	92	N 1	NNE 0	NNE 1	8	4	2	.	
26	86,8	85,1	83,5	8,0	15,0	11,0	6,0	15,2	52	56	60	N 1	WSW 2	WNW 0	0	0	0	.	
27	81,4	80,9	80,4	12,0	11,8	10,4	7,8	15,0	58	76	93	WSW 3	W 4	WNW 1	1	6	8	0,0	Brouillard intense le jour et la nuit.
28	76,1	78,1	80,2	10,0	8,2	5,4	9,8	10,2	89	98	100	W 6	NNE 3	NNE 6	9	10	10	26,7	Brd, flocons de nge le jour et la nuit.
29	82,8	83,2	83,1	2,4	3,0	1,0	1,0	3,6	96	100	100	WNW 2	N 4	W 2	10	10	10	44,0	Flocons de neige le jour et la nuit.
30	84,6	84,1	85,1	1,0	4,6	3,2	- 1,0	7,8	79	97	100	WSW 2	W 1	N 1	3	8	3	5,4	
31	83,5	82,7	83,2	6,2	7,2	8,0	1,0	10,0	74	100	100	WSW 3	W 3	WSW 2	8	10	10	29,9	Brouillard le jour et la nuit.
Moy.	86,82	86,73	86,74	11,12	14,81	12,05	9,71	16,38	78,0	69,8	83,5	1,6	1,8	1,4	4,1	4,9	5,0	187,9	

Novembre 1890.

FORT NATIONAL.

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	82,7	81,7	81,8	6,8	9,8	6,4	2,0	11,0	82	66	98	W 2	N 1	SW 2	4	2	4	25,0	
2	79,8	.	81,7	7,0	9,2	7,2	4,0	10,0	91	76	74	SW 1	NW 3	NE 4	4	3	3	25,0	
3	80,6	.	78,5	8,4	10,0	8,4	5,0	10,0	94	89	84	NE 3	E 1	W 2	3	4	2	29,0	
4	83,6	83,9	84,9	9,6	14,2	11,0	4,0	.	84	72	77	SW 1	NW 3	W 2	3	2	1	.	
5	81,9	82,9	82,0	11,2	10,0	10,0	2,0	13,0	85	100	92	W 3	NW 2	NW 3	4	4	4	10,0	
6	.	81,8	81,9	5,0	9,0	9,0	4,0	10,0	94	73	71	W 4	SSW 3	W 2	4	3	4	23,0	Éclairs à l'E.
7	81,0	80,3	80,9	6,4	9,2	9,0	3,0	10,0	86	84	92	NNW 4	W 3	W 4	4	4	4	19,0	
8	80,0	80,9	80,9	7,2	9,6	8,6	7,0	10,0	86	79	84	W 2	NW 2	W 5	7	3	4	41,0	
9	82,0	81,8	82,0	6,4	11,8	10,4	5,0	12,0	76	78	91	W 2	NW 2	W 3	2	3	4	13,0	
10	84,0	83,9	84,0	6,4	6,6	7,0	6,0	10,0	91	98	91	WSW 2	NNW 2	NW 3	2	4	2	9,0	
11	86,1	84,8	83,9	7,0	11,4	9,2	5,0	12,0	91	88	95	NW 2	NW 3	W 4	1	1	2	.	
12	83,0	83,9	84,8	8,4	9,0	7,4	7,0	12,0	97	100	98	W 4	W 3	NW 2	5	5	5	20,0	
13	86,0	86,9	87,9	7,2	11,0	8,8	6,0	14,0	89	73	81	NNW 1	W 2	WNW 3	2	2	2	.	
14	87,9	87,7	88,8	7,0	11,0	9,4	6,0	12,0	88	80	92	W 1	NNW 1	W 1	1	1	1	.	
15	88,9	88,7	88,8	7,2	12,0	10,2	6,0	.	89	76	84	WNW 1	W 2	NNW 1	1	1	3	.	
16	88,9	88,6	89,6	8,4	13,0	9,2	7,0	13,0	94	82	100	NW 1	W 1	W 1	7	1	2	.	
17	89,9	90,5	90,7	7,2	11,0	10,4	6,0	12,0	98	80	76	NW 1	W 1	W 2	0	0	1	.	Rosée le matin.
18	89,9	.	88,8	7,0	11,0	9,2	6,0	12,0	100	77	89	W 1	W 2	NW 2	3	2	3	.	
19	89,9	89,6	89,9	8,0	11,2	8,6	6,0	.	98	88	98	WSW 1	NW 3	NW 3	8	4	5	.	Brouillard le matin.
20	91,0	90,7	90,9	5,2	9,0	7,4	5,0	9,0	97	95	100	N 2	N 4	N 3	5	4	3	10,0	
21	91,1	89,7	90,0	4,0	8,6	7,4	3,0	9,0	97	89	94	N 1	NW 2	WNW 1	3	4	3	0,5	
22	89,1	87,8	88,1	5,2	9,0	7,2	3,0	9,0	84	98	98	WNW 1	W 2	W 1	4	7	7	12,0	
23	86,6	86,8	86,1	5,6	8,8	5,2	3,0	9,0	97	89	97	N 1	N 2	N 2	4	7	4	7,5	
24	85,6	84,0	82,8	7,4	12,2	9,2	4,0	13,0	100	67	81	WSW 3	SSW 2	WSW 2	3	0	0	.	Brouillard l'après-midi.
25	80,0	78,3	76,4	9,4	13,0	9,2	7,0	13,0	54	49	76	W 3	W 3	WSW 3	0	0	0	.	
26	74,4	71,1	70,9	9,2	7,6	7,4	6,0	9,0	76	64	66	WSW 3	S 3	NW 2	9	9	10	.	
27	72,3	.	.	5,2	7,8	6,0	4,0	10,0	90	69	94	WSW 2	WNW 3	WNW 3	7	9	10	0,5	Brouillard le matin.
28	.	.	78,4	3,4	3,6	5,2	2,0	9,0	97	93	84	WNW 4	NNW 2	WSW 3	10	10	2	.	
29	79,4	77,1	79,2	2,6	7,6	5,4	2,0	8,0	62	42	69	WSW 1	N 2	NNW 4	1	9	9	.	Brume la nuit.
30	76,6	73,6	72,8	1,6	5,2	3,2	1,0	5,5	56	87	83	NNW 1	N 3	N 4	10	9	7	.	
Moy.	82,82	83,41	83,26	6,69	9,75	8,07	4,57	10,88	87,4	80,0	87,0	2,0	2,3	2,6	4,0	3,9	3,7	244,5	

Décembre 1890.

FORT NATIONAL.

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	71,1	72,5	72,6	1,6	10,4	3,6	0,1	11,0	53	68	28	N 6	N 7	NW 3	9	8	9	0,0	Neige la nuit.
2	71,5	76,5	76,6	3,2	6,2	5,4	0,2	6,2	83	94	63	NW 6	N 3	NW 2	8	4	3	3,6	
3	77,3	75,9	75,2	5,4	8,0	7,8	3,0	8,0	69	59	55	W 2	S 4	W 3	4	4	6	.	
4	73,5	74,3	74,4	7,6	10,0	7,6	4,0	11,3	41	55	45	W 5	NW 3	NNW 3	5	3	4	.	
5	74,9	75,0	76,8	6,8	9,2	5,4	5,2	9,8	77	44	64	NNW 2	N 2	NW 3	3	4	3	.	
6	77,7	78,6	80,6	3,6	6,0	5,4	3,1	6,4	93	76	82	W 2	NNW 3	W 3	9	8	6	2,5	Éclairs de 18 à 19 h.
7	81,4	82,4	80,4	4,4	12,0	8,8	3,2	12,0	59	58	60	W 1	NW 2	NW 2	2	1	2	.	
8	78,3	77,5	78,7	8,4	13,6	6,6	3,1	15,0	73	48	83	NNW 1	W 2	W 3	8	5	3	.	
9	80,3	82,2	83,8	7,0	7,2	7,6	5,0	7,6	98	98	100	WSW 3	SW 5	WSW 3	8	10	10	20,2	
10	84,6	84,7	84,1	7,4	7,8	7,2	5,2	8,4	100	86	72	WSW 3	WSW 2	WSW 3	10	9	7	11,4	Brouillard le jour et la nuit.
11	81,4	83,1	83,3	5,2	6,6	5,2	3,2	.	72	98	94	SSW 5	NW 2	NW 3	4	10	8	8,6	Brouill., éclairs au NW de 18 h. à 19 h.
12	81,2	78,1	74,7	4,2	7,6	6,4	3,2	7,8	93	72	91	WSW 2	SSW 2	NNW 2	4	3	10	6,2	Brouillard le jour et la nuit.
13	71,6	72,6	73,7	5,4	5,2	4,4	3,2	7,3	91	94	100	NNW 1	NW 2	NNW 6	10	10	10	16,5	
14	79,4	79,4	80,3	1,2	4,0	3,2	0,0	4,3	82	73	87	W 2	NW 2	NW 4	7	6	4	10,9	Brouill., quelq. flocons de neige le m.
15	78,7	77,8	79,1	3,4	9,2	6,8	0,0	9,8	83	87	74	W 4	NW 3	N 3	3	3	7	0,0	Flocons de neige à 12 h. et l'apr.-midi.
16	75,8	76,3	77,1	8,4	11,4	8,8	3,3	11,9	60	64	53	N 4	WSW 2	NW 3	6	4	10	0,0	
17	79,2	80,0	79,5	6,2	7,8	5,8	5,8	8,5	100	69	79	W 2	WSW 5	WSW 4	10	9	8	5,9	Halo lunaire à 18 h.
18	78,2	79,2	80,6	4,2	1,2	2,0	4,2	5,2	63	89	48	N 2	W 7	NW 5	8	10	8	8,3	Bourrasque de neige de 11 h. à 16 h.,
19	82,8	79,3	79,2	4,0	8,0	7,4	0,2	8,8	80	75	66	SSW 6	W 5	WSW 3	8	8	7	4,8	[éclairs, tonn. à 15 h.
20	76,3	78,2	78,1	7,2	10,8	7,6	3,0	11,0	58	83	74	SSW 2	SW 3	WSW 2	4	4	3	.	
21	77,0	76,2	73,4	4,2	4,6	4,2	3,0	6,3	80	90	93	SW 1	SSW 2	WSW 2	5	10	10	.	
22	71,8	70,7	72,3	3,2	5,2	4,2	3,2	6,2	97	100	97	SW 1	N 8	N 8	10	10	10	23,3	Brouill. jusqu'à 12 h., éclairs à 18 h.
23	76,8	78,4	78,5	3,2	5,2	1,4	2,0	6,3	97	97	100	NNW 6	NW 4	W 4	10	10	10	43,5	
24	80,3	81,3	82,2	2,4	4,6	3,8	0,3	7,0	86	84	80	WNW 3	NW 3	NW 3	8	6	4	6,4	Pluie et neige.
25	82,8	82,5	82,5	5,2	8,6	6,8	0,6	9,2	75	68	85	W 2	W 2	W 2	3	3	4	.	Léger brouillard le matin.
26	83,0	81,4	79,8	4,8	7,5	6,4	3,4	.	81	69	86	W 2	W 2	NW 2	2	3	3	.	
27	78,3	77,7	75,5	3,4	5,8	3,4	3,2	6,2	93	91	93	N 2	NW 1	W 1	5	7	8	.	
28	76,9	77,5	78,6	2,2	4,2	4,0	2,4	4,2	100	100	97	W 1	NW 2	NW 2	10	10	10	0,0	
29	.	.	.	4,0	6,0	4,2	1,0	7,0	92	85	93	N 2	NW 2	NW 2	10	6	3	30,0	
30	.	82,3	83,1	5,4	12,2	8,4	1,0	12,2	55	45	62	SSW 1	SW 2	SSW 3	1	2	0	.	Gelée blanche le matin.
31	83,4	80,7	82,1	9,2	11,2	8,6	4,4	12,0	39	39	50	S 3	SSW 3	SSW 2	2	5	7	.	
Moy.	78,55	78,68	78,75	4,96	7,65	5,75	2,64	8,45	78,3	78,5	75,9	2,7	3,1	3,0	6,3	6,3	6,4	201,4	

Janvier 1890.

CONSTANTINE.

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 et 600 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	98,0	00,0	00,6	9,2	13,0	10,4	4,0	.	66	62	68	S 6	W 5	WSW 3	3	4	2	.	Brouillard intense.
2	05,6	06,2	06,6	5,0	9,0	8,2	1,4	.	72	66	65	S 1	WSW 2	W 1	3	3	2	.	Brume.
3	06,0	05,0	04,5	3,0	11,0	9,0	1,0	.	79	59	63	SW 1	WNW 3	W 1	2	4	1	.	Brume.
4	07,2	06,7	06,5	2,0	12,6	9,8	1,2	.	85	50	64	S 1	SW 1	WSW 2	0	3	2	.	Brume.
5	10,4	11,4	11,5	4,0	9,4	7,2	2,8	.	77	56	66	S 1	E 1	ESE 2	3	6	4	0,5	Brouillard.
6	16,3	16,0	15,5	7,0	9,6	7,4	7,0	.	63	66	64	NW 3	WNW 2	W 1	6	8	8	5,5	Brouillard intense.
7	17,1	16,2	15,6	9,0	10,2	9,4	6,6	.	63	60	66	E 3	NE 2	N 1	8	5	6	2,0	Brouillard intense.
8	15,1	14,0	13,6	7,8	10,0	9,2	4,4	.	61	64	63	S 1	E 2	ENE 1	4	5	3	0,5	Brouillard.
9	13,9	13,6	13,4	5,6	9,0	8,4	2,6	.	64	58	65	NW 1	NNW 3	N 1	5	4	3	0,5	Brouillard intense.
10	15,3	14,3	13,8	5,0	9,2	7,6	3,0	.	72	58	61	SSE 1	ENE 1	E 2	5	4	2	0,5	Brouillard.
11	12,7	10,2	09,6	4,0	10,0	8,4	3,4	.	70	62	57	S 1	SW 3	S 2	4	5	5	0,0	Brouillard.
12	07,4	06,7	06,4	5,6	9,0	7,8	4,8	.	61	63	57	N 2	E 6	ESE 3	9	4	5	5,0	Brouillard.
13	08,5	07,4	06,8	7,2	9,6	7,4	.	.	64	56	64	S 3	ESE 7	E 8	9	6	4	2,0	Brouillard intense, vent violent.
14	09,5	10,1	10,3	6,4	10,0	9,2	3,0	.	65	64	66	ENE 3	NE 6	N 1	2	3	3	1,0	Brume, vent violent.
15	12,4	12,8	12,5	3,8	9,8	7,0	0,2	.	70	54	66	ENE 1	WNW 2	NW 1	4	3	3	1,5	Brouillard dans la vallée.
16	13,9	13,6	13,3	1,0	11,0	9,6	- 0,2	.	89	54	64	S 3	WSW 1	W 2	1	0	0	.	
17	12,4	11,6	11,3	2,0	12,8	10,4	0,2	.	85	49	68	S 3	S 1	SE 1	0	0	0	.	
18	12,3	11,9	11,8	1,0	11,8	10,0	- 0,2	.	89	51	62	S 2	NNE 1	N 1	1	3	2	.	Brume.
19	12,4	11,2	10,7	0,2	9,0	7,4	- 0,4	.	96	63	46	SSE 2	NW 3	W 2	3	2	2	.	Brume.
20	12,2	11,6	11,5	1,0	10,0	8,6	0,2	.	89	64	48	S 3	NE 2	ENE 1	0	3	4	.	Brume.
21	12,8	11,9	11,5	3,2	13,6	11,0	1,8	.	73	54	59	SE 3	N 2	NE 1	3	3	2	.	Brouillard.
22	11,5	10,7	10,5	7,6	16,0	12,2	5,2	.	64	56	59	S 3	WNW 2	W 1	4	1	2	.	Brume.
23	12,8	11,5	11,3	7,2	15,0	12,0	6,2	.	64	51	58	S 3	ENE 1	NE 2	3	2	3	.	Brume.
24	11,5	11,0	10,7	8,2	16,0	13,4	3,8	.	65	54	52	SW 4	WNW 3	N 1	5	3	4	.	Brume.
25	13,8	13,4	13,3	4,6	18,0	14,2	3,6	.	65	48	55	SW 4	E 1	ESE 2	2	1	1	.	Brume.
26	13,0	11,9	11,8	5,4	17,0	13,2	2,0	.	63	54	57	SW 3	N 1	NW 1	0	0	0	.	
27	16,2	14,8	14,5	4,0	13,0	10,6	- 1,0	.	73	59	65	SSW 2	ENE 1	NE 3	4	3	4	.	Brume.
28	13,8	11,0	10,4	0,0	14,0	11,2	- 1,2	.	92	55	61	S 4	SSW 1	WSW 1	4	3	5	.	Brouillard intense.
29	06,8	03,3	06,0	3,2	15,6	12,4	2,0	.	76	60	61	S 3	WSW 4	W 2	1	3	4	.	Brouillard.
30	02,5	02,7	02,5	5,8	6,2	4,4	- 0,2	.	61	67	74	N 2	E 4	ESE 3	4	9	8	3,0	Brouillard intense.
31	01,0	01,1	00,9	1,6	2,0	1,8	- 0,6	.	89	89	90	W 1	NW 2	NNW 4	9	9	8	37,0	Neige toute la journée, brd intense.
Moy.	10,78	10,12	09,97	4,54	13,70	9,32	2,34	.	73,1	58,9	62,4	2,4	2,5	1,9	3,6	3,6	3,3	59,0	

Février 1890.

CONSTANTINE.

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	02.0	02,7	02,5	1.0	7.0	5.6	0.0	.	92	61	61	S 1	SSW 1	WSW 2	2	3	5	1,0	Brume.
2	05.7	05,4	04,8	- 1.0	4.0	3.8	- 2.6	.	68	73	73	S 3	SSE 1	ESE 1	9	8	8	.	Brouillard intense.
3	06.1	05,7	06,1	4.6	7.6	6.2	3.6	.	62	61	67	SW 3	SSE 5	E 2	9	6	7	14,0	Brouillard.
4	06,6	05,9	05,7	4,2	7.0	5.8	0.0	.	74	66	67	ENE 1	NE 2	NNE 1	5	4	6	3,5	Brouillard.
5	05,5	04,2	03,9	1,2	9,0	7.4	0.4	.	82	63	64	SSW 3	NE 1	NNE 1	3	4	6	1,5	Brouillard.
6	03,2	02,9	02,7	2,2	8.8	6.2	1.8	.	85	63	67	S 3	NE 1	N 1	3	6	5	0,5	Brume.
7	04.7	04,3	04,2	2,6	10.0	7.6	0.4	.	79	60	51	SSW 2	E 1	ESE 1	2	2	1	.	Brume.
8	05.2	03.7	03,4	2,0	13.0	10.4	0.6	.	85	59	65	SW 3	WNW 2	W 1	2	3	2	.	Brume.
9	04.1	03.6	03.4	1.2	11.8	10.0	0.4	.	92	56	62	SSW 4	ENE 1	NE 1	2	3	5	.	Brume, étoiles filantes.
10	06,7	06,4	06,3	1,6	11.0	8.2	0.4	.	89	56	67	S 2	E 3	ESE 2	0	5	3	3,5	Brume.
11	06.6	05,9	05.5	4,4	8,6	7.0	0.6	.	71	63	61	ESE 2	N 1	NW 1	9	6	4	9,0	Brouillard.
12	01.9	02,6	03.4	1,2	10.0	8.4	0.8	.	92	62	65	S 3	WSW 2	SW 1	4	3	3	1.0	Brume.
13	06,0	05,6	06.2	2,6	11,6	9.2	2.0	.	82	57	56	SSW 3	W 4	WNW 7	4	5	6	.	Brume.
14	10.3	09,3	09,5	3,8	12.0	10.6	2.8	.	70	61	65	SW 2	NW 1	NNW 1	0	3	5	2,0	Brume.
15	05.9	04,1	03.7	5.6	14.8	11.6	4.2	.	72	52	59	SW 3	SSW 1	S 1	5	5	7	.	Brume
16	02.6	02,1	01,7	8.0	13,0	11,6	5.8	.	62	59	59	S 2	NNE 1	NE 1	5	4	2	.	Brouillard.
17	03.0	02,2	02,5	7.0	16.6	12.0	3.6	.	61	52	61	SSW 2	SW 1	WSW 1	4	3	1	.	Brume.
18	04.6	04,0	03.6	4.6	19.0	14.6	3.8	.	65	56	53	SW 3	SSW 1	S 4	1	1	3	.	Brume.
19	03.5	00,3	00.8	10,0	22.6	17.0	3.4	.	56	50	59	SW 3	SSW 4	WSW 8	5	4	9	.	Brouillard, siroco.
20	04,3	02,9	02,7	5.2	11.6	10.2	4.4	.	66	55	65	WSW 4	SSW 2	S 1	3	6	8	5,5	Brd, siroco, or. de 19 h. 30 à 21 h. 30.
21	06.3	07,9	08,3	7,4	9.0	8.2	6.4	.	64	63	62	SW 3	W 5	WNW 4	9	9	8	19,0	Brouillard intense.
22	09,5	07.7	07,5	7,6	12,8	10.6	4.4	.	61	59	63	E 1	WNW 1	NW 2	7	4	5	2,0	Brouillard.
23	07.6	06.4	06.2	5,4	15,0	12,4	3.8	.	63	47	59	SW 3	NNE 1	NE 1	3	4	5	4,0	Brd, tonn., écl. de 14 h. 30 à 15 h.
24	06.9	06,1	06.3	5,4	15,0	12.8	4.0	.	66	66	61	SW 3	NW 1	N 1	1	3	4	0,5	Brume.
25	04,2	01,2	01.4	5,4	13.8	10.0	4.6	.	66	53	62	SSW 3	SW 1	S 1	5	5	4	.	Brume.
26	92.0	90,8	91,5	8,0	12,0	9.4	6.4	.	62	63	69	SW 2	N 3	NW 5	5	6	8	.	Brume, arc-en-ciel.
27	94,7	93,9	94,5	7,2	9,4	9.2	6.4	.	61	59	58	SW 3	E 4	ENE 2	9	9	8	11,5	Brouillard intense.
28	92.9	91.6	92,5	8.0	13,6	11.0	5.0	.	62	52	63	SSW 1	W 1	WSW 3	8	4	6	2,5	Brouillard intense.
Moy.	04,02	03,19	03,24	4,49	11,77	9,54	2,76	.	71,8	58,8	62,3	2,5	1,9	2,1	4,4	4,6	5,1	81,0	

Mars 1890.

CONSTANTINE.

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	96,9	97,1	96,6	5,0	5,6	2,6	- 1,6	.	72	67	85	SW 8	S - 7	WSW 2	9	7	8	4,0	Brouillard intense, neige.
2	01,7	02,2	01,6	0,4	5,6	4,0	- 1,6	.	96	79	70	WNW 1	NW 1	N 3	4	5	4	.	Brume.
3	01,6	00,4	01,0	1,6	7,0	4,8	0,8	.	89	63	65	S 1	S 2	SW 3	4	7	5	6,0	Brouillard, neige.
4	96,7	96,8	97,2	4,6	7,0	5,2	0,8	.	71	61	66	WNW 4	SW 8	W 3	6	3	7	2,0	Brouillard.
5	03,6	05,1	05,6	3,4	8,6	7,0	1,6	.	80	63	63	S 1	SW 5	SSW 2	4	5	2	2,0	Brouillard.
6	04,7	05,9	06,5	2,6	10,6	7,2	0,4	.	82	61	64	SSW 2	SW 5	S 1	0	3	1	.	Brume.
7	07,7	07,0	06,5	1,6	14,6	10,2	0,4	.	92	52	60	S 3	NW 2	NNW 1	0	2	1	.	Brume.
8	06,3	03,5	02,7	4,0	17,6	12,0	3,6	.	70	54	61	SSW 4	W 3	WNW 1	4	5	3	.	Brume, sirocco.
9	97,4	95,8	95,5	11,0	10,6	7,4	7,0	.	56	58	66	SSW 2	W 4	NW 1	8	9	5	8,0	Brouillard.
10	96,5	01,1	02,1	8,0	7,6	7,4	4,6	.	62	61	64	NE 7	E 8	ESE 3	9	9	9	20,5	Brouillard intense.
11	08,0	09,2	09,5	6,2	10,0	7,6	5,4	.	67	62	61	WSW 2	ENE 3	E 2	9	7	8	17,0	Brouillard intense.
12	09,7	08,5	08,1	7,8	15,0	12,0	4,6	.	61	56	63	NE 2	SW 1	W 3	9	4	6	3,0	Brouillard, sirocco, éclairs, tonnerre.
13	08,0	06,5	06,4	6,0	16,0	13,9	4,8	.	67	61	54	SSW 2	S 1	SSE 1	2	3	3	1,0	Brouillard dans la vallée.
14	06,0	04,9	05,4	8,2	20,2	14,6	7,6	.	62	48	55	SW 3	S 2	SE 1	2	4	6	.	Brouillard, sirocco.
15	99,5	93,4	93,9	10,0	11,0	9,4	8,2	.	62	59	69	SW 2	SW 3	S 2	9	8	8	32,0	Brouillard intense.
16	99,4	98,9	99,6	10,0	16,0	13,6	5,8	.	64	48	58	N 2	E 2	ESE 4	4	5	5	1,0	Brouillard sur les montagnes.
17	01,2	98,0	97,6	8,0	13,6	11,2	4,8	.	62	58	61	SW 2	W 4	NW 5	4	3	8	5,0	Brume.
18	96,5	96,9	97,5	6,6	10,0	7,8	2,6	.	65	62	64	SW 7	WNW 2	W 1	4	5	3	13,5	Brouillard sur les montagnes, nge.
19	90,3	92,1	92,6	9,6	9,8	7,2	2,0	.	66	66	64	W 6	NW 3	N 4	7	5	4	3,5	Brouillard sur les montagnes.
20	00,2	00,5	01,1	4,8	11,0	8,6	2,0	.	68	59	52	SW 3	SSW 4	SSE 5	2	4	5	4,0	Brume.
21	04,3	02,2	02,5	4,0	13,2	9,2	3,2	.	70	60	58	SW 2	WSW 1	W 3	1	3	5	1,0	Brume.
22	02,1	02,5	02,9	6,2	11,2	8,8	4,0	.	67	57	60	SW 2	SW 5	WSW 4	4	5	5	3,5	Brume.
23	09,1	09,8	09,5	5,2	10,0	7,2	1,8	.	66	62	64	N 1	NNE 2	NE 1	7	5	2	14,0	Brouillard.
24	09,4	07,4	07,1	3,4	15,0	10,6	2,6	.	76	60	56	SSW 3	NW 4	N 1	0	0	0	.	
25	02,0	98,0	96,5	9,0	16,0	10,4	4,6	.	63	52	58	SSW 3	W 7	WNW 2	4	6	5	1,0	Brouillard, sirocco.
26	98,0	96,7	96,5	5,2	9,6	7,2	.	.	66	59	66	E 9	ESE 8	SE 6	9	9	9	55,0	Brouillard intense
27	06,3	07,3	07,4	8,6	11,6	10,0	7,0	.	60	57	64	E 6	N 5	NW 3	8	6	6	46,0	Brouillard.
28	09,4	10,1	09,8	9,0	15,0	12,4	3,6	.	61	60	61	SW 1	SSW 1	S 2	4	5	3	2,0	Brume.
29	10,5	09,5	08,9	5,6	17,8	15,0	4,0	.	54	42	70	S 3	SSW 4	SW 1	2	2	2	1,0	Brouillard le matin dans la vallée.
30	08,9	07,3	07,3	7,8	19,6	16,0	7,0	.	61	44	59	S 3	NE 4	N 2	0	0	0	.	
31	07,3	06,2	05,8	9,2	21,0	16,4	7,6	.	58	38	49	SSW 3	NE 4	E 3	2	3	3	.	Brume, sirocco.
Moy.	03,20	02,61	02,62	6,21	12,50	9,58	3,57	.	68,6	57,5	62,3	3,2	3,7	2,5	4,5	4,8	4,5	246,0	

Avril 1890.

CONSTANTINE.

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	05,8	04,5	04,3	10,6	22,8	17,2	9,8	.	56	46	50	S 3	S 1	SW 2	5	4	4	0,0	Brume, sirocco.
2	99,6	93,5	94,2	15,6	25,2	19,6	9,4	.	53	50	49	S 3	W 5	WNW 8	5	3	6	.	Brouillard, poussière, sirocco.
3	99,0	02,7	03,1	11,2	15,6	12,2	9,0	.	61	51	63	S 1	SW 6	W 2	5	6	4	.	Brume, sirocco.
4	02,8	02,6	02,2	11,0	17,6	13,4	7,6	.	59	47	54	SSW 2	N 1	NNE 1	5	5	3	0,5	Brouillard sur les montagnes.
5	01,2	99,9	00,2	10,6	18,8	13,4	8,0	.	58	41	58	S 2	E 3	ESE 6	2	6	7	5,0	Brouillard, tonnerre, éclairs.
6	99,9	00,6	01,2	9,6	14,6	13,0	8,2	.	61	52	59	NE 3	NNE 5	E 1	6	8	7	16,0	Brume, orage l'après-midi.
7	02,1	03,0	03,3	9,0	9,8	9,2	3,6	.	61	59	58	SW 3	SW 6	S 2	9	9	6	12,0	Brouillard.
8	02,5	00,7	00,2	5,4	13,6	10,0	4,4	.	63	58	60	S 2	SSW 3	W 6	3	4	6	3,0	Brouillard le matin.
9	96,9	99,3	00,1	10,6	8,6	8,4	2,2	.	58	63	62	SW 3	SSW 5	WSW 2	4	6	3	.	Brume.
10	02,9	03,1	02,4	4,8	12,2	10,6	3,8	.	68	63	61	S 1	NW 2	N 1	2	4	6	.	Brume, poussière, sirocco.
11	99,2	98,2	97,8	8,4	10,0	9,2	4,4	.	65	62	66	S 1	NW 4	WNW 3	7	6	9	9,5	Brouillard.
12	01,4	02,1	01,8	6,0	10,2	9,6	3,2	.	65	60	61	NW 3	E 5	NE 2	6	6	3	1,0	Brouillard, arc-en-ciel à 6 h. 30.
13	01,3	00,3	99,3	6,6	18,0	15,0	5,6	.	62	46	51	SSW 1	W 2	SW 4	0	3	5	.	Brume.
14	97,8	96,9	97,3	12,0	22,8	18,0	5,8	.	61	47	51	SW 3	SW 2	WSW 4	6	5	5	.	Brume.
15	98,4	97,0	97,7	9,6	18,8	14,6	8,0	.	66	43	53	S 2	NW 5	NNW 2	2	4	2	.	Brume, sirocco.
16	93,9	91,6	92,3	11,0	16,8	13,6	6,0	.	59	44	60	SSW 2	N 4	NE 3	4	5	5	2,5	Brd, sirocco, orage de 17 h. à 17 h. 30.
17	97,7	97,8	97,2	9,4	20,0	16,4	8,8	.	63	49	56	S 3	ENE 5	E 3	1	3	5	0,5	Brume, sirocco.
18	01,1	01,6	02,2	11,8	16,2	14,0	8,6	.	63	51	59	E 2	SSW 2	S 4	5	4	5	.	Brume, éclairs à 21 h. 30.
19	02,8	02,3	01,7	10,8	13,6	10,2	6,8	.	61	60	60	ENE 1	NE 3	E 2	4	8	8	8,0	Brouillard.
20	03,8	05,3	05,8	7,6	9,0	8,6	7,0	.	67	61	63	SSW 4	W 6	NW 4	8	9	7	10,0	Brouillard.
21	08,8	09,1	09,4	7,6	10,0	9,6	7,2	.	64	62	64	SW 3	E 6	ESE 2	8	8	6	7,0	Brouillard.
22	09,9	09,6	09,4	8,0	12,8	10,2	6,6	.	62	61	60	NNW 2	SW 7	W 6	6	5	3	.	Brume.
23	10,7	10,3	10,1	9,4	15,6	11,4	5,8	.	63	53	55	N 3	NW 4	W 5	5	4	4	.	Brume.
24	09,9	09,9	08,5	10,8	17,6	14,0	3,6	.	61	49	53	N 1	WSW 4	SW 2	4	4	2	.	Brume, sirocco.
25	08,2	06,0	06,2	10,6	21,6	16,4	.	.	61	51	54	S 3	ENE 2	E 2	1	0	0	.	Brume, sirocco.
26	02,6	03,3	04,1	14,4	16,0	14,6	5,6	.	53	52	55	ESE 3	SSW 4	WSW 3	2	5	6	.	Brume.
27	05,4	04,2	03,5	8,6	17,6	9,0	4,6	.	60	54	63	SSW 1	SW 4	W 2	0	6	7	2,5	Brd, écl., tonn. à 18 h. et écl. le soir
28	07,2	07,2	06,8	7,0	12,0	10,4	2,4	.	63	61	60	SSW 1	SW 5	S 3	2	4	2	.	Brume.
29	08,7	06,5	06,2	6,0	21,0	18,2	5,8	.	67	44	57	SW 2	WNW 3	NW 4	0	2	1	.	Poussière, sirocco.
30	05,6	04,7	04,4	12,4	19,0	15,4	9,0	.	61	63	59	S 3	NNE 4	N 2	5	5	8	4,0	Brouillard intense.
Moy.	02,90	02,43	02,43	9,55	15,91	12,85	6,55	.	61,5	53,4	57,8	2,2	3,9	3,1	4,1	5,0	4,8	81,5	

Mai 1890. **CONSTANTINE.**

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	06,0	05,1	05,3	9,0	16,0	13,2	7,2	.	61	57	60	SW 1	NW 3	W 1	4	3	1	2,0	Brume.
2	03,8	04,1	04,3	11,2	18,0	14,2	6,2	.	61	48	53	S 1	W 6	WSW 4	3	5	6	2,0	Brume, siroco, écl., tonn. à 15 h. 30.
3	05,7	05,7	05,5	8,8	11,0	9,8	3,4	.	60	61	59	WNW 2	S 4	SW 2	5	5	2	7,0	Brouillard intense.
4	04,3	02,4	01,8	7,6	23,0	19,0	7,0	.	64	46	58	SW 2	W 3	WSW 2	0	0	0	.	
5	03,2	01,6	01,3	12,8	26,6	20,0	12,0	.	61	47	49	SSW 2	E 3	SE 4	0	2	4	.	Brouillard sur les mont., siroco.
6	99,6	99,0	99,7	21,8	30,6	16,0	9,6	.	48	45	54	S 3	N 1	NNE 7	4	4	5	.	Brouillard, siroco.
7	99,9	98,3	99,1	12,4	18,4	14,6	6,8	.	61	47	53	SW 1	SW 3	WSW 6	0	4	3	0,0	Brouillard sur les montagnes.
8	02,9	02,4	02,1	11,6	19,0	13,0	10,8	.	59	51	62	WSW 2	SW 3	WSW 1	1	4	2	.	Brume.
9	02,1	01,4	01,1	18,4	27,8	19,6	14,0	.	52	46	50	S 1	WSW 4	W 1	3	1	1	.	Brouillard sur les mont., siroco.
10	98,3	98,5	99,0	20,2	28,0	22,0	16,0	.	53	52	37	S 2	W 3	S 1	0	0	0	.	Siroco.
11	94,8	95,0	95,5	21,0	20,6	15,0	7,8	.	47	51	58	SSW 4	SW 2	W 8	4	7	9	3,0	Brd, siroco, poussière, arc-en-ciel.
12	96,4	98,3	98,6	11,6	17,6	13,0	8,6	.	59	54	59	SW 2	E 6	ESE 3	1	5	4	5,0	Brume.
13	01,8	03,1	03,4	11,4	15,0	13,2	6,4	.	61	52	64	WSW 3	SW 6	W 2	5	5	2	0,5	Brume, siroco.
14	08,0	08,2	08,5	10,6	18,0	14,2	7,6	.	61	53	61	SSW 2	SW 3	W 1	1	3	1	.	Brume.
15	11,1	10,2	09,8	11,8	21,8	17,0	9,8	.	63	48	61	SSW 2	S 1	WSW 1	0	2	3	.	Brume.
16	07,7	05,4	05,0	14,0	26,0	19,2	13,4	.	55	52	58	SSW 3	W 2	WNW 1	4	5	4	.	Brume, siroco.
17	04,5	03,2	02,9	17,6	22,2	16,0	12,6	.	54	56	56	NNE 1	SW 3	WNW 4	3	2	6	15,0	Brd intense, sir., écl. et tonn. à 17 h.
18	02,9	00,3	99,9	16,4	25,0	22,0	12,4	.	52	51	56	W 1	WSW 2	W 3	4	5	4	1,0	Brouillard, siroco.
19	02,9	02,1	01,9	16,4	24,0	18,6	12,8	.	56	57	55	SW 1	NW 4	NNW 5	0	4	6	11,0	Brd int., écl. et tonn. de 14 h. 15 à 18 h.
20	05,9	06,2	06,1	14,8	22,0	19,2	13,2	.	56	58	63	N 2	W 1	WNW 3	1	3	1	9,0	Brume, éclairs, tonnerre la nuit.
21	09,1	09,5	09,8	15,6	19,4	16,0	11,8	.	60	60	57	NNW 4	NW 2	N 3	3	4	3	.	Brume, siroco.
22	08,2	07,2	06,9	14,0	20,8	17,2	11,0	.	59	54	64	WNW 1	W 3	W 4	5	2	2	.	Brouillard, siroco.
23	06,2	04,8	04,2	15,6	22,0	16,2	12,8	.	62	63	65	SSW 1	SW 5	WSW 3	3	3	4	0,0	Brume, écl., tonn. de 18 h. 30 à 19 h.
24	04,7	03,6	03,2	17,4	27,6	21,0	14,4	.	65	59	64	S 2	NW 2	N 3	0	1	3	.	Brume, éclairs la nuit.
25	05,3	05,1	04,6	16,0	18,2	16,4	13,0	.	59	52	58	S 1	SW 4	W 3	7	6	3	3,0	Brouillard.
26	05,8	05,5	05,2	16,2	23,6	19,0	12,0	.	59	55	63	SW 1	W 1	W 3	4	3	3	.	Brume.
27	07,1	06,5	06,1	15,2	22,8	19,6	13,0	.	60	57	58	SSW 2	W 4	WNW 2	0	1	2	.	Brume.
28	05,5	04,5	04,8	18,0	29,0	20,2	13,0	.	63	58	58	SW 1	WNW 3	NW 1	1	2	2	.	Brume, siroco, poussière.
29	07,4	07,5	07,2	16,2	20,0	16,6	12,2	.	63	58	64	WSW 1	N 6	NNW 3	3	4	4	0,5	Brouillard, siroco, poussière.
30	09,9	10,0	10,2	15,0	18,0	15,6	12,0	.	62	62	60	NW 2	NW 4	W 2	5	4	6	.	Brume.
31	08,6	07,2	06,8	13,2	19,0	11,0	6,6	.	94	72	73	N 1	NE 3	E 6	9	7	6	2,0	Brume, éclairs et tonn. l'après-midi.
Moy.	04,50	03,93	03,86	14,57	21,65	17,02	10,63	.	59,7	54,3	58,4	1,7	3,3	3,0	2,7	3,4	3,3	61,0	

Juin 1890. **CONSTANTINE.**

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	07,3	05,7	05,1	9,8	21,0	18,6	8,8	.	71	74	78	SSW 2	WNW 1	NW 1	3	3	3	.	Brouillard intense.
2	04,9	06,2	06,6	16,2	17,0	15,0	11,0	.	67	70	66	SW 3	WSW 5	SW 2	3	6	5	2,0	Brouillard.
3	07,3	06,1	05,8	15,0	24,4	18,2	14,2	.	64	63	75	SSW 1	SW 5	SW 4	2	3	3	.	Brouillard, poussière, siroco.
4	04,0	03,3	03,8	18,8	29,0	16,4	13,0	.	64	62	73	W 3	SW 4	WSW 6	2	1	8	11,0	Brd sir., pl. et gr., or. à 16 h. 30 et les.
5	08,2	09,9	09,4	13,4	15,0	13,6	11,6	.	73	68	75	WSW 3	SW 4	WNW 5	7	9	4	23,0	Brd, éclairs et tonnerre la nuit.
6	10,9	10,6	10,3	15,0	20,0	16,4	10,2	.	72	62	66	NNW 3	SW 7	SW 5	6	4	2	.	Brume.
7	11,9	11,6	11,3	14,0	20,0	17,6	11,4	.	67	64	67	S 1	SW 5	WSW 3	4	5	2	.	Brume.
8	11,3	11,4	11,1	15,8	22,0	17,8	13,4	.	66	66	65	SSW 2	NW 5	NNW 4	1	1	1	.	Brume, siroco.
9	11,4	10,1	09,8	15,4	26,4	26,0	15,0	.	64	59	30	SW 2	NNW 3	WNW 2	1	0	0	.	Brume, siroco.
10	08,8	07,5	07,9	20,0	31,0	25,0	19,4	.	60	56	62	S 1	W 3	WSW 2	1	1	1	.	Brume, siroco.
11	07,7	07,0	06,6	22,0	30,0	21,8	13,6	.	61	65	59	S 1	WNW 3	SW 5	0	1	2	.	Brume, poussière, fort siroco.
12	09,2	08,2	07,6	18,0	27,6	22,4	15,6	.	60	58	60	S 2	SW 4	W 7	0	0	0	.	
13	08,5	08,3	08,1	18,6	27,0	21,0	12,0	.	66	60	68	SSW 1	WNW 4	NW 3	0	0	0	.	
14	10,0	10,4	10,6	16,8	21,8	15,6	10,0	.	68	64	66	N 3	NNW 2	N 8	4	5	4	.	Brume.
15	12,7	11,8	11,6	14,8	20,0	16,2	9,2	.	66	64	67	WSW 1	SW 2	NW 1	1	3	3	.	Brume.
16	10,7	09,0	09,7	14,8	22,0	15,0	9,0	.	66	66	76	SW 1	N 3	E 1	4	2	1	.	Brume.
17	09,9	09,9	09,7	15,0	23,0	20,0	10,0	.	66	60	62	SSW 1	W 3	SW 1	1	1	1	.	Brume, éclipse partielle du soleil.
18	11,7	11,6	11,3	16,2	24,0	22,0	9,4	.	67	60	64	S 1	NW 4	WNW 3	2	0	0	.	
19	12,1	10,6	10,3	16,0	28,4	24,0	12,4	.	61	64	64	S 3	W 2	WNW 5	0	0	0	.	Siroco.
20	09,4	08,3	08,2	19,0	30,0	24,0	15,0	.	68	60	64	SW 2	W 1	WSW 1	1	1	2	.	Brume.
21	09,2	08,5	08,0	20,8	32,0	24,2	17,6	.	63	59	65	S 3	N 2	NNW 1	0	0	3	.	Brume, siroco.
22	10,3	10,0	09,8	22,6	30,0	26,0	16,0	.	62	63	64	S 1	NW 3	W 1	1	2	3	.	Brume, siroco.
23	10,2	09,0	09,5	21,0	32,0	26,6	16,0	.	65	61	65	SSW 1	NNW 3	N 1	0	0	0	.	Siroco.
24	09,0	08,8	08,5	21,4	28,0	25,0	15,6	.	64	65	68	SW 1	WNW 5	NW 3	0	0	0	.	Poussière, siroco.
25	09,7	09,1	08,8	20,0	32,8	28,8	17,6	.	69	62	65	S 2	WNW 4	W 2	0	0	0	.	Siroco.
26	09,3	07,9	07,6	23,4	36,0	29,0	18,6	.	64	61	68	S 3	NNW 2	W 1	0	2	1	.	Brume, siroco, poussière.
27	06,4	05,7	05,3	24,6	31,0	25,0	16,0	.	63	67	70	S 1	WSW 6	W 2	0	0	0	.	Siroco l'après-midi.
28	05,4	04,6	04,8	21,8	31,0	26,4	16,4	.	69	72	59	N 1	W 4	WSW 2	5	4	3	.	Brouillard sur les montagnes.
29	06,2	05,1	05,5	22,8	32,8	25,0	17,0	.	66	62	67	SSW 1	NW 6	NNW 7	0	0	3	.	Brume, poussière, siroco.
30	06,0	05,6	05,8	22,4	28,0	23,0	18,2	.	71	66	66	NE 1	NW 5	W 1	0	1	2	.	Brume.
Moy.	08,99	08,39	08,28	18,18	26,44	21,52	13,77	.	65,8	64,7	65,5	1,7	3,7	3,1	1,6	1,8	1,9	36,0	

Juillet 1890.

CONSTANTINE.

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	04,5	03,8	03,4	21,2	31,0	25,2	16,0	.	72	69	67	SSW 1	SW 3	WSW 5	0	1	2	.	Brume.
2	04,5	05,7	06,5	22,0	26,0	19,0	16,0	.	64	71	72	SW 1	ENE 9	E 2	0	5	4	0,0	Brouillard, forte poussière.
3	08,6	08,3	08,9	18,0	25,0	22,4	15,0	.	73	65	63	SW 1	W 7	WSW 2	0	0	0	.	
4	08,5	06,1	05,4	21,0	36,6	33,0	19,6	.	72	59	65	SSW 1	SW 3	NW 8	0	0	6	.	Brume, fort siroco et poussière.
5	05,3	05,1	04,8	27,6	33,6	27,8	19,6	.	59	63	62	SW 2	WNW 4	W 2	0	0	0	.	
6	04,7	04,6	05,1	22,0	30,0	22,0	17,6	.	68	66	69	N 2	NW 5	NNW 3	2	2	2	.	Brume, siroco,
7	09,9	10,0	10,2	18,2	25,0	19,4	15,0	.	73	73	68	NNW 4	WNW 2	NW 2	6	5	1	.	Brume.
8	08,9	08,0	07,5	20,4	35,0	29,0	.	.	67	64	64	SSW 3	WNW 2	W 1	1	3	2	.	Brume, fort siroco l'après-midi.
9	08,7	08,3	08,1	26,6	33,0	29,8	24,0	.	54	58	60	SW 1	WNW 5	NW 1	0	0	3	.	Brume, siroco, éclairs le soir.
10	07,8	06,7	06,6	27,8	36,0	28,6	19,0	.	58	59	69	SSW 2	WSW 7	SW 1	2	4	3	.	Brume, fort siroco.
11	05,1	03,4	04,1	23,0	32,8	28,0	20,0	.	60	69	67	SW 1	NNW 5	WNW 1	0	0	3	0,0	Brume, écl., tonn. le s., étoiles fil.
12	03,1	03,1	03,7	25,8	23,0	21,0	14,8	.	70	74	70	NE 1	N 6	NW 5	3	7	5	0,0	Brume.
13	07,5	07,2	07,0	17,2	24,0	20,4	12,2	.	78	69	74	NE 1	W 5	NW 4	1	1	1	.	Brume.
14	09,3	08,9	08,5	16,8	26,0	19,8	13,0	.	68	65	70	SSW 1	NW 4	NW 3	0	0	0	.	
15	09,4	08,5	08,8	18,4	31,2	24,2	16,4	.	69	64	66	SSW 1	W 4	NW 2	0	0	0	.	
16	08,6	07,9	08,2	20,4	34,0	28,6	19,2	.	69	60	59	W 3	W 4	WNW 1	0	0	0	.	
17	07,6	06,8	06,4	23,0	35,0	30,6	19,6	.	58	54	55	S 3	WNW 5	W 2	0	0	0	.	
18	07,9	07,8	07,6	24,0	36,0	30,0	19,0	.	61	49	59	SSW 1	NW 3	W 2	0	0	0	.	
19	10,1	09,5	09,1	21,4	31,0	26,4	18,2	.	59	54	59	N 2	NW 4	WNW 1	1	1	1	.	Brume.
20	07,1	05,7	05,0	21,2	32,0	25,0	19,0	.	72	53	77	NNW 1	N 3	WNW 2	2	1	6	4,0	Brd, écl., tonn. de 15 h. à 16 h., siroco.
21	05,1	04,9	04,6	21,0	26,0	18,0	15,2	.	74	69	73	NNW 1	NW 3	W 7	3	4	5	0,0	Brouillard.
22	11,5	11,1	10,8	17,0	26,0	21,4	14,8	.	72	55	62	N 4	NNW 3	NW 1	3	1	2	.	Brume.
23	12,1	10,6	09,1	19,2	29,0	24,8	17,6	.	66	58	62	SSW 1	NW 3	W 1	0	0	0	.	
24	08,7	06,9	06,6	22,0	25,0	28,4	21,0	.	52	68	63	SSW 1	WNW 4	NW 1	0	1	2	0,0	Brume, siroco.
25	05,8	06,3	06,6	23,0	27,6	21,2	15,4	.	66	59	64	NW 2	W 3	W 2	2	2	2	.	Brume, siroco.
26	08,8	08,3	07,8	19,0	27,0	22,2	15,6	.	68	57	64	S 1	WNW 4	NW 5	0	0	0	.	
27	08,9	07,7	07,1	19,6	29,8	24,2	15,2	.	65	60	66	SSW 1	W 4	W 5	0	0	0	.	
28	08,8	07,9	08,1	19,6	33,0	28,0	19,0	.	61	56	63	S 1	NNW 3	NW 5	0	0	0	.	
29	07,5	06,8	06,5	23,4	34,2	31,0	21,0	.	64	66	65	SW 2	W 7	WNW 6	2	5	5	0,0	Brd, or., our., sir., pss. de 19h. à 21h. 30.
30	07,1	06,9	06,5	25,0	32,4	19,0	16,8	.	56	70	74	N 1	NW 3	W 6	2	3	4	17,0	Brume, or. de 16 h. 30 à 18 h. et 18 h. à
31	08,6	07,5	06,9	20,4	30,0	26,2	18,0	.	61	61	54	SSW 2	NW 4	W 3	3	2	1	1,0	Brume. [18 h. 30, arc-en-c.
Moy.	07,74	07,11	06,95	21,46	30,22	24,99	17,39	.	65,5	62,5	65,3	1,5	4,1	3,0	1,1	1,6	1,9	22,0	

Août 1890.

CONSTANTINE.

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′ — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	09,3	07,7	07,6	20,0	29,8	24,0	18,2	.	62	60	66	SW 1	NNW 3	NW 1	0	2	1	.	Brume.
2	07,1	05,9	06,7	22,4	34,0	27,0	21,0	.	55	64	69	SW 2	WSW 4	W 2	0	0	0	.	
3	06,7	06,5	07,3	22,0	33,0	25,4	19,2	.	63	57	49	N 2	NW 1	W 2	1	1	1	.	Brume.
4	08,8	07,6	07,3	22,0	34,6	28,0	19,6	.	61	54	55	S 1	NW 2	WNW 1	0	0	0	.	
5	09,3	08,7	08,4	21,8	30,0	23,6	17,0	.	59	54	54	S 3	W 4	NW 3	0	0	0	.	
6	08,1	06,9	06,7	20,4	33,6	27,0	19,4	.	69	70	71	S 3	NW 4	W 1	0	2	4	0,0	Brume.
7	06,7	05,5	05,3	23,0	34,0	26,0	19,0	.	65	65	55	S 3	NNW 2	WNW 1	0	0	0	.	
8	05,2	03,6	04,0	22,8	35,0	26,0	20,0	.	66	70	58	SSW 1	NW 5	W 1	0	0	0	.	
9	06,0	04,9	05,4	23,8	37,0	23,0	23,2	.	59	61	74	S 3	N 5	NW 2	1	3	2	0,0	Brume, sir., pouss., écl. tonn. à 18 h. 30.
10	07,2	06,9	06,5	26,0	36,0	30,0	21,6	.	58	64	59	S 3	NW 6	W 1	1	2	0	.	Brume, fort siroco l'après-midi.
11	08,6	08,3	07,7	24,6	34,0	28,0	18,8	.	53	64	65	S 1	NNW 3	N 1	0	0	0	.	
12	06,9	06,6	06,1	22,4	33,8	28,2	18,0	.	60	55	56	SW 2	ENE 3	E 5	0	0	0	.	
13	04,0	02,7	03,2	21,6	36,0	30,0	21,2	.	72	74	71	SSW 2	SSW 4	SW 1	0	0	3	.	Brume, siroco.
14	05,7	04,8	04,5	25,0	38,6	27,0	21,0	.	71	55	71	SSW 2	N 3	NW 1	2	3	4	0,0	Brume, siroco.
15	08,9	09,2	09,1	24,8	35,2	30,0	21,8	.	59	70	73	S 2	WNW 4	W 3	1	4	4	.	Brume, poussière, siroco.
16	09,8	08,5	08,0	26,0	38,2	31,4	21,0	.	55	75	63	SSW 3	NE 5	N 1	0	5	1	0,0	Brume, sir., orage à 14 h. 30, écl. le s.
17	08,8	07,5	07,0	26,4	37,6	31,0	22,0	.	53	58	67	SW 2	W 6	WNW 4	0	0	0	.	Siroco, poussière.
18	07,8	07,5	07,1	24,6	40,0	34,0	23,6	.	68	47	73	SSW 3	NW 4	W 3	0	0	0	.	Siroco.
19	07,3	06,5	06,7	26,8	37,0	32,0	24,0	.	50	64	56	S 2	WNW 5	NW 1	1	4	4	0,0	Brume, pouss., siroco, éclairs le s.
20	07,7	07,1	06,5	26,0	41,4	31,6	21,2	.	54	40	62	S 2	WNW 1	W 1	1	2	6	0,0	Brume, pouss., siroco, orage à 15 h.
21	09,5	08,7	08,3	23,6	39,6	32,0	22,0	.	55	44	55	S 3	S 1	SW 6	0	0	0	.	Poussière, siroco.
22	10,7	09,8	09,2	24,4	39,0	31,0	22,8	.	57	51	73	S 1	SSW 1	SW 5	0	0	3	.	Brume, forte poussière, siroco.
23	09,7	08,1	07,9	25,0	38,6	31,2	23,0	.	62	56	77	SSW 3	S 1	WNW 6	0	2	4	.	Brume, forte poussière, siroco.
24	06,4	04,7	05,1	25,0	37,6	32,0	23,4	.	60	62	56	S 2	WSW 1	SW 1	0	0	0	.	
25	01,6	02,6	03,3	26,6	32,0	21,0	15,8	.	75	54	80	SW 2	W 5	NW 7	3	1	5	.	Brume, forte poussière.
26	07,9	08,3	07,9	18,6	28,0	22,0	15,6	.	70	40	66	SW 1	WSW 2	SW 1	2	1	0	.	Brume.
27	07,9	06,4	06,0	18,4	33,6	29,0	18,0	.	59	38	41	SW 1	WNW 1	W 2	0	0	0	.	
28	06,4	04,9	05,4	23,4	37,8	32,4	22,8	.	43	46	52	S 3	WNW 1	W 1	0	0	0	.	
29	04,7	04,7	05,2	24,2	33,0	25,0	17,6	.	48	74	68	S 3	WSW 4	W 2	1	5	3	0,0	Brume, siroco, poussière.
30	08,8	08,4	08,1	19,0	24,0	21,0	15,4	.	77	77	43	W 3	W 5	WSW 1	6	5	1	.	Brume.
31	06,4	05,5	06,2	18,0	27,4	21,2	16,0	.	46	81	77	N 1	NW 6	WNW 5	0	6	6	0,0	Brume, forte pouss., or. à 13 h., écl. les.
Moy.	07,42	06,61	06,57	23,18	34,82	27,77	20,10	.	60,1	59,8	63,1	2,1	3,3	2,3	0,6	1,5	1,7	0,0	

Septembre 1890. **CONSTANTINE.**

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	07,5	08,0	07,7	17,8	23,0	18,6	12,8	.	65	60	73	N 3	NE 4	N 6	3	5	4	.	Brume, poussière l'après-midi.
2	09,9	09,1	08,4	15,4	23,0	18,6	13,0	.	45	53	49	SW 1	SW 3	W 1	3	2	1	.	Brume.
3	08,9	08,5	08,2	15,6	24,0	20,2	13,8	.	49	42	54	SW 1	WNW 4	N 2	0	0	3	.	Brume.
4	09,5	08,5	08,1	15,8	21,0	17,2	13,4	.	46	58	78	N 1	NW 6	N 8	4	3	5	.	Brume.
5	09,3	08,2	07,7	15,0	21,8	18,4	12,8	.	56	37	59	WNW 3	WSW 4	SW 3	4	2	3	2,0	Brume, forte poussière l'après-midi.
6	08,6	08,1	07,7	15,2	22,0	17,4	11,8	.	41	39	76	S 2	W 5	WNW 3	2	3	1	.	Brume.
7	10,3	10,3	10,0	13,2	23,6	19,2	10,6	.	47	35	45	SSW 1	NW 4	WNW 2	1	5	3	.	Brume.
8	10,5	09,3	08,6	13,0	25,0	20,2	11,6	.	51	42	45	SSW 2	W 1	NW 1	0	0	0	.	
9	08,2	07,8	07,4	13,6	26,0	20,6	13,0	.	50	38	54	SSW 3	WNW 1	NW 2	0	0	0	.	
10	09,0	08,6	08,4	14,8	27,8	22,0	14,4	.	51	40	39	S 1	NNW 3	W 1	0	0	0	.	
11	11,3	10,2	09,9	17,0	29,4	22,8	15,2	.	38	39	36	S 1	WNW 5	W 3	0	0	0	.	
12	10,5	09,7	09,4	17,0	26,0	20,8	11,6	.	45	39	37	S 3	NW 4	NNW 1	0	0	0	.	
13	08,1	06,4	06,2	13,8	28,6	21,0	12,8	.	80	72	75	SSW 2	W 5	WNW 2	0	0	0	.	
14	05,9	06,0	05,6	17,0	27,0	21,2	13,0	.	63	77	72	S 1	NNW 6	N 3	3	5	4	0,0	Brume, éclairs dans la soirée.
15	07,8	07,6	07,4	16,0	24,8	19,0	12,0	.	61	71	68	SW 2	W 4	NW 1	2	1	0	.	Brume.
16	06,9	06,1	05,7	14,8	26,0	21,2	14,0	.	64	78	68	SW 2	W 1	NNW 1	1	5	6	0,0	Brume.
17	07,5	07,1	06,8	17,0	20,0	17,4	14,6	.	72	76	82	WSW 2	SW 1	W 4	6	5	7	24,0	Brouillard.
18	07,8	07,4	07,5	16,0	22,0	16,8	13,8	.	83	59	55	WNW 1	WNW 3	W 1	5	4	3	15,0	Brouillard le matin.
19	10,2	08,0	07,7	15,4	25,0	19,6	14,6	.	45	64	52	S 1	WSW 4	SW 2	0	2	1	1,0	Brume.
20	09,7	08,9	08,6	16,6	29,0	23,0	15,6	.	37	41	55	SSW 3	W 5	W 3	0	0	0	.	Brume, éclairs la soirée.
21	09,0	08,1	07,8	18,0	28,4	22,8	17,2	.	48	43	40	S 2	W 1	WSW 1	2	1	3	.	Brume.
22	09,1	08,4	07,7	19,6	32,0	26,4	19,0	.	36	44	50	S 2	SW 4	W 2	1	3	2	.	Brume. [éclairs le soir.
23	10,4	10,7	10,6	20,6	27,2	24,0	16,4	.	45	48	61	S 2	NW 5	N 3	5	4	6	4,0	Brd, or. de 15 h. à 17 h. 30, sir. pouss.,
24	12,0	12,0	12,4	18,0	25,0	17,4	15,2	.	46	77	76	WSW 1	W 3	WSW 2	3	3	6	61,0	Brd, ouragan, orage de 15 h à 19 h.
25	13,3	13,0	12,4	17,4	23,0	18,0	15,6	.	32	73	75	WSW 1	WNW 2	NW 5	6	2	7	4,0	Brouillard, tonnerre à 15 h. 30.
26	13,4	12,8	12,7	16,0	19,0	16,8	15,0	.	77	74	89	NW 1	W 4	WNW 3	8	6	7	6,0	Brouillard intense.
27	14,7	13,8	13,4	16,8	25,0	21,6	14,6	.	35	48	39	SSW 1	SW 3	SW 5	0	3	3	.	Brume.
28	13,8	13,0	12,8	16,2	25,4	21,0	15,0	.	36	53	51	S 1	W 3	W 5	0	0	0	.	
29	12,2	11,1	10,7	16,0	27,0	20,4	15,0	.	32	55	39	SSW 3	WNW 4	W 2	0	1	2	.	
30	11,5	10,5	10,1	16,2	25,6	21,2	15,6	.	51	41	33	S 2	W 1	WNW 3	0	0	0	.	
Moy.	09,89	09,24	08,92	16,14	25,09	20,16	14,10	.	50,9	53,9	56,5	1,8	3,4	2,7	2,0	2,2	2,6	117,0	

Octobre 1890. **CONSTANTINE.**

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude : 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	10,5	09,6	09,3	15,4	26,4	22,6	14,8	.	47	46	41	SSW 2	NNW 2	NW 4	1	3	2	.	Brume; éclairs le soir.
2	11,7	10,6	10,2	15,0	23,2	16,0	11,4	.	41	67	81	NNW 1	NNE 3	NE 5	1	4	4	9,0	Orage, tonnerre, éclairs.
3	14,5	13,7	13,5	13,2	22,0	15,4	12,0	.	53	59	64	SW 1	W 2	WSW 5	2	2	2	.	Brouillard le matin.
4	14,6	13,8	13,1	13,2	23,0	17,2	13,2	.	45	60	55	S 2	W 1	W 3	3	3	0	.	Brume.
5	12,5	11,2	10,8	13,6	15,0	20,4	13,0	.	60	54	54	S 2	NNW 4	N 2	0	2	4	.	Brume.
6	11,9	11,0	10,6	15,0	27,0	22,4	14,0	.	51	49	56	SW 3	NW 1	NW 4	1	3	5	.	Brume; éclairs, tonn. l'après-mtdi.
7	11,8	11,0	10,9	18,0	25,4	22,0	13,8	.	55	45	76	WSW 2	W 4	W 2	4	2	3	.	Brume; éclairs le soir.
8	09,5	07,4	06,8	15,0	21,8	15,6	13,2	.	60	79	68	SSW 2	WSW 2	W 5	3	3	9	20,0	Brouillard; éclairs, tonnerre.
9	08,0	07,7	09,1	15,0	19,0	15,2	11,8	.	74	72	51	NW 2	NW 4	NW 7	4	2	3	.	Brume.
10	09,2	08,2	07,9	13,2	21,0	16,2	12,0	.	53	67	77	SW 3	W 2	WNW 4	3	2	4	0,5	Brume; éclairs.
11	12,2	11,4	11,0	14,4	20,6	16,2	13,2	.	46	45	43	S 2	W 4	W 1	1	3	5	.	Brouillard le matin.
12	13,9	12,9	12,5	13,4	23,0	18,2	12,0	.	54	60	69	SSW 3	NNW 3	N 5	0	2	1	.	Brume
13	14,5	13,8	14,3	14,0	23,4	19,2	12,8	.	61	58	53	S 2	SW 4	W 1	0	0	0	.	
14	13,7	13,0	12,7	14,0	23,8	17,6	12,6	.	49	43	47	S 3	NW 3	NW 6	1	1	4	.	Brume.
15	10,7	10,2	10,8	14,0	25,0	20,2	13,2	.	53	48	48	S 2	W 4	WSW 2	1	1	1	.	Brume.
16	09,2	08,5	08,4	17,0	22,8	18,2	13,6	.	56	57	60	SW 1	NE 1	N 2	5	5	2	.	Brume.
17	08,9	08,5	08,1	14,6	21,8	15,2	12,6	.	50	63	60	S 3	WSW 3	W 4	2	4	3	0,0	Brume.
18	10,0	08,0	07,9	14,8	19,8	16,4	13,2	.	45	54	40	WSW 3	NNW 4	NW 2	3	3	3	2,0	Brouillard le matin.
19	04,0	03,1	02,9	14,0	14,2	13,6	8,0	.	71	65	60	SW 1	NNE 5	NNE 6	5	6	5	1,5	
20	06,9	06,0	06,3	9,0	16,8	13,2	7,0	.	81	51	34	SSW 4	NW 2	NW 0	1	2	0	.	Brume.
21	09,1	08,5	08,7	8,2	18,0	14,2	11,4	.	73	55	49	SSW 2	WNW 2	NNE 2	1	2	3	.	Brume.
22	07,8	07,7	07,9	12,2	10,8	10,6	9,6	.	45	93	74	WSW 1	WSW 1	SW 2	6	3	3	17,5	Brouillard.
23	07,6	07,3	07,4	10,6	11,0	10,6	8,2	.	83	90	83	NNW 1	ESE 3	NE 3	3	5	4	5,5	Brouillard.
24	06,5	07,8	08,2	9,2	12,0	9,0	7,4	.	84	76	76	S 2	NNW 1	SW 2	7	4	4	3,5	Brouillard.
25	10,3	10,7	10,9	8,0	11,4	10,0	5,8	.	92	83	75	S 3	NNE 2	NW 1	6	5	4	3,0	Brume.
26	11,1	09,4	08,7	6,6	17,8	12,6	8,8	.	91	48	68	SE 4	W 2	SW 3	0	0	3	.	Brume
27	05,7	03,6	02,4	9,6	18,6	15,4	12,4	.	71	70	66	SW 5	WNW 1	SW 2	2	3	1	.	Brume.
28	00,4	99,4	01,6	12,8	17,0	10,6	5,4	.	66	52	83	SSW 4	W 6	SW 3	5	6	4	4,0	Brume.
29	04,7	04,8	05,8	6,4	6,2	5,8	4,0	.	86	88	91	ESE 3	W 4	NW 5	6	5	7	20,5	Brouillard.
30	06,8	06,4	06,2	5,0	9,8	5,8	3,6	.	84	64	88	E 5	NE 1	NE 3	3	4	5	7,5	Brouillard le matin.
31	06,0	05,5	05,3	5,2	9,6	6,0	4,0	.	78	69	88	SSW 4	WSW 6	W 5	4	6	5	7,0	Brume.
Moy.	09,49	08,73	08,72	14,24	18,62	14,89	10,55	.	63,2	62,3	63,5	2,5	2,8	3,2	2,7	3,1	3,3	98,5	

Novembre 1890.

CONSTANTINE.

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	01,1	01,8	02,3	9,4	15,4	10,0	7,6	.	89	72	64	SSW 1	NNW 3	NE 4	7	4	7	5,0	Orage dans la journée.
2	03,6	04,2	05,9	9,0	12,2	9,4	4,4	.	84	70	56	E 3	S 5	NE 6	6	5	1	2,0	Arc-en-ciel, brd, étoiles filantes.
3	03,8	02,6	04,7	6,4	10,6	9,0	5,6	.	94	65	63	S 2	W 1	SW 2	6	6	3	5,0	Brouillard intense.
4	05,7	04,8	04,3	10,2	15,2	12,2	8,6	.	84	64	76	WNW 1	SE 4	E 1	5	4	0	.	Brume.
5	05,1	04,6	03,7	10,2	17,2	13,2	8,8	.	90	70	64	SSW 5	NW 1	W 3	1	5	3	0,0	Brume.
6	03,5	04,0	04,4	10,0	12,6	8,0	4,4	.	79	85	72	NNW 5	NNW 3	NW 4	8	2	2	4,0	Brouillard sur les montagnes.
7	03,5	02,7	02,5	5,8	11,2	10,6	5,0	.	88	75	80	SSE 4	NNW 2	W 3	3	3	6	5,0	Brouillard intense le soir.
8	02,4	01,5	02,7	8,8	9,8	8,2	5,4	.	98	89	89	SW 2	NNW 4	N 5	7	5	3	12,5	Brouillard intense le matin.
9	03,7	02,9	02,5	6,8	12,8	11,8	5,8	.	88	59	74	SW 3	W 4	SW 6	2	1	3	4,5	Brume, éclairs le soir.
10	05,2	04,9	05,5	9,4	13,6	10,2	6,2	.	87	50	79	SW 2	ESE 5	SE 4	3	4	5	0,0	Brume.
11	06,6	06,7	06,5	7,0	14,6	12,2	4,0	.	82	53	41	WSW 5	WNW 2	SW 4	2	4	3	.	Brume
12	02,1	02,6	04,0	9,6	12,0	9,8	7,0	.	74	76	82	W 3	NW 2	NW 4	6	5	4	1,5	Arc-en-ciel à 7 h., brouillard.
13	06,7	09,1	09,7	7,8	10,8	9,0	6,0	.	94	81	78	NNE 5	SW 4	W 3	5	2	2	6,5	Brume.
14	10,0	10,0	09,7	6,4	11,2	10,0	5,4	.	94	90	92	SW 4	SE 5	NW 6	4	6	5	0,0	Brouillard sur les montagnes.
15	09,3	09,6	10,3	9,4	11,4	10,2	8,6	.	100	96	98	NNW 5	NNW 3	NW 4	4	6	8	12,5	Brouillard intense le matin.
16	12,1	11,6	12,4	9,6	14,2	10,6	3,0	.	92	69	74	NNW 2	E 3	SE 3	3	4	2	1,5	Brume.
17	13,0	12,4	12,4	4,0	11,0	10,4	3,0	.	97	92	85	SW 6	NW 3	W 2	5	6	4	.	Brouillard le matin.
18	12,5	12,3	12,3	8,6	11,6	9,8	8,6	.	92	86	95	SW 3	W 5	W 6	5	6	4	.	Brume.
19	12,1	10,8	10,8	8,8	11,0	7,6	5,4	.	89	80	80	SW 4	SW 5	W 4	6	7	5	.	Brume.
20	12,4	13,0	12,9	6,2	8,8	7,0	3,4	.	97	84	91	NNW 3	SE 5	SE 4	6	5	4	3,0	Brouillard le matin.
21	14,0	12,8	12,8	4,4	10,0	8,0	2,6	.	93	76	86	SSE 5	NNE 3	NE 4	5	4	3	.	Brume.
22	12,4	10,8	09,1	4,2	8,2	7,0	3,0	.	93	92	94	SW 5	SSW 2	SW 6	4	5	6	.	Brouillard le soir.
23	05,9	05,9	07,5	6,4	10,0	7,6	4,4	.	100	69	80	NE 8	NE 6	NNE 8	8	4	3	6,0	Brouillard sur les hauteurs.
24	06,5	05,7	05,1	7,2	13,8	11,0	6,6	.	89	85	59	WSW 4	SSW 1	SW 3	5	2	2	.	Brume.
25	01,8	00,5	99,9	7,0	15,4	12,2	6,2	.	82	60	56	S 2	E 0	SE 3	1	0	2	.	Brume.
26	98,3	96,8	96,6	7,6	14,2	12,0	6,4	.	72	57	56	SSW 3	W 4	SW 2	2	3	4	.	Brume et poussière l'après-midi.
27	97,2	94,0	93,4	7,4	14,8	11,0	6,4	.	86	60	68	S 3	SSW 1	SW 3	3	5	4	.	Brume.
28	93,5	95,7	00,1	7,0	10,8	6,4	2,0	.	85	61	91	SW 2	W 4	SE 3	3	6	3	1,0	Brume.
29	03,5	03,0	03,0	3,0	13,4	8,2	2,2	.	83	52	92	SSE 3	SE 1	SE 2	0	3	3	.	Brume.
30	00,4	95,8	94,3	5,0	15,6	6,4	2,4	.	81	55	94	SSE 1	SW 4	SE 5	1	2	3	2,0	Orage, écl. et tonn. de 15 h. à 16 h.
Moy.	05,70	05,10	05,38	7,09	12,45	9,63	5,28	.	88,5	72,4	76,9	3,5	3,2	4,0	4,2	4,1	3,6	72,0	

Décembre 1890.

CONSTANTINE.

Longitude 4° 17′ E. — Latitude 36° 22′. — Altitude 660m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +). 7h	13h	19h	THERMOMETRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	98,2	98,3	99,3	1,8	7,6	5,4	1,0	.	78	51	69	SE 3	SSW 4	NW 5	2	1	0	.	
2	97,9	98,0	00,1	4,0	9,2	6,2	2,0	.	70	53	53	SSW 4	W 5	NW 5	6	5	1	.	Brume le matin.
3	01,6	00,2	00,5	3,0	11,0	6,4	2,4	.	83	63	68	SSW 3	W 1	W 3	1	6	2	.	Brume.
4	99,4	00,0	99,4	4,0	13,2	9,6	3,0	.	73	53	54	S 1	NW 2	W 3	3	2	1	.	
5	99,7	98,9	98,6	7,0	14,0	10,4	5,0	.	57	57	56	ESE 4	S 5	S 2	1	1	1	.	
6	00,3	00,5	02,6	6,6	10,0	7,0	2,4	.	71	74	71	S 5	SE 4	SE 2	4	5	0	.	
7	04,3	04,6	03,7	3,0	11,4	8,0	2,4	.	83	48	75	SW 5	W 1	SW 3	0	4	2	.	Brume.
8	03,2	01,8	00,5	6,6	15,4	11,0	3,4	.	68	55	54	NW 5	S 6	SW 2	7	3	2	.	Brume le matin.
9	02,1	02,9	04,2	7,4	9,0	8,2	6,0	.	94	89	87	S 3	NW 4	SW 3	6	4	5	7,0	Brume.
10	06,4	07,1	06,4	7,4	9,4	8,4	4,6	.	86	87	94	SSE 4	NNE 2	NW 4	6	4	5	10,0	Brume.
11	04,2	03,7	05,3	5,8	8,0	6,4	3,0	.	94	94	94	SE 1	SE 1	SE 4	6	5	1	12,5	Brume.
12	05,1	01,6	99,9	4,0	11,0	7,4	3,0	.	97	65	74	SE 4	SE 1	SE 3	5	2	2	.	
13	95,4	94,3	94,9	5,8	7,0	6,0	1,0	.	76	88	97	SW 1	NW 2	NW 3	7	5	3	12,0	
14	00,2	01,0	02,5	2,4	3,6	2,0	- 0,4	.	72	77	96	NW 5	NNW 3	NW 3	4	6	2	14,0	Brouillard le soir.
15	02,5	01,5	01,5	3,0	10,2	8,0	2,4	.	87	48	72	SE 1	WNW 4	NW 3	1	2	0	.	Neige sur les montagnes.
16	01,2	00,0	99,3	7,0	13,6	10,0	4,8	.	77	50	64	S 3	SE 3	SE 4	2	4	3	.	
17	00,9	01,5	01,4	5,4	11,4	8,0	4,6	.	87	64	72	W 3	NW 2	NNW 3	5	4	3	.	Brume le matin.
18	99,9	98,7	02,2	6,0	9,0	5,0	0,4	.	88	66	78	SW 4	NW 5	W 8	3	6	6	2,0	
19	06,2	06,9	06,9	2,6	9,0	8,0	1,4	.	85	61	67	SW 3	WNW 4	SW 3	7	3	5	5,0	
20	04,9	02,5	01,8	5,0	12,2	10,0	3,6	.	84	63	74	NE 2	S 1	SE 2	1	4	4	.	Neige sur les montagnes.
21	01,2	97,8	96,8	4,0	9,0	7,0	0,6	.	93	58	71	SE 2	SE 4	NW 5	3	5	1	.	
22	93,6	91,1	96,6	1,6	4,2	4,0	- 0,2	.	100	97	100	NW 3	NW 2	NW 5	6	4	5	11,0	Neige de 5 h. à 7 h., brd de 8 h. à 10 h.
23	95,9	96,9	01,2	0,4	6,2	4,0	- 1,0	.	100	71	87	SE 3	SE 5	NE 4	5	6	4	39,0	Arc-en-ciel à 16 h.
24	03,2	03,4	04,5	2,4	7,4	6,2	0,8	.	100	74	67	SE 5	NNE 2	NE 3	7	4	4	.	
25	06,1	06,7	06,6	1,8	7,0	4,6	0,8	.	90	71	74	SSE 5	SSE 4	SE 5	1	5	3	.	Brume le soir.
26	07,4	04,8	05,2	1,8	7,4	5,0	1,0	.	85	80	84	S 3	SSE 2	SE 5	1	6	5	.	Brouillard intense à 19 h.
27	02,4	99,2	98,3	3,0	7,2	4,0	0,8	.	93	83	93	SE 3	WNW 2	W 4	4	6	5	6,0	
28	99,2	99,0	99,0	2,0	8,0	5,0	1,2	.	89	62	75	SSW 3	SW 4	SW 5	3	2	4	4,0	
29	03,5	07,3	08,0	4,8	7,6	6,0	0,6	.	97	77	82	NE 6	NW 4	NW 3	7	5	3	14,5	Brouillard le matin de 8 h. à 10 h.
30	08,5	07,3	08,0	2,0	10,0	8,0	1,0	.	93	64	78	SE 2	S 3	SE 4	1	1	1	.	
31	08,0	08,0	07,8	4,4	11,0	9,0	2,0	.	74	63	66	SSE 4	SSW 1	W 2	1	1	1	.	
Moy.	02,02	01,47	02,03	4,06	9,39	6,59	2,05	.	84,6	67,9	75,7	3,3	3,0	3,6	3,7	3,9	2,7	137,0	

Janvier 1890. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	96,8	97,0	98,0	- 1,0	11,4	2,6	- 2,8	12,0	96	59	93	NW 1	NW 2	NW 2	1	1	1	8,9	
2	99,1	96,6	98,1	- 2,0	11,6	2,4	- 3,2	12,0	97	57	89	NW 1	NW 1	WNW 1	0	1	1	.	
3	98,6	98,3	98,6	- 1,0	12,0	2,6	- 3,0	12,6	96	56	85	WNW 0	WNW 1	WNW 0	0	1	1	.	
4	00,2	00,5	01,8	- 0,8	12,4	5,0	- 1,6	12,8	96	57	81	WNW 0	NW 1	NW 1	1	1	1	.	
5	03,5	03,0	04,8	4,6	12,0	6,8	3,2	12,4	78	54	68	NNW 1	NW 1	N 2	1	3	3	0,0	
6	06,0	05,5	06,1	6,4	13,8	7,0	5,2	14,6	62	55	74	N 3	N 2	N 2	1	1	1	.	
7	06,3	04,5	04,4	6,8	14,0	7,8	5,4	14,8	68	59	69	N 2	N 2	N 2	1	1	2	0,0	
8	03,8	03,3	03,5	6,8	13,8	7,8	6,4	14,0	71	59	72	NNE 2	NE 2	E 2	2	2	2	0,0	
9	03,6	04,3	04,5	7,0	11,2	5,4	6,6	11,4	74	68	75	E 3	E 2	NE 2	3	2	2	.	
10	04,9	03,6	03,4	4,8	12,0	4,8	3,6	12,4	74	54	78	NE 1	NE 2	NE 1	3	2	1	.	
11	04,0	01,4	00,5	3,0	14,4	4,2	0,6	14,8	87	51	80	NE 1	ENE 1	ENE 1	0	0	0	.	
12	00,9	00,3	00,5	- 2,0	14,0	3,8	- 2,6	14,2	96	53	83	ENE 1	NE 3	NE 2	0	2	2	.	
13	01,4	00,5	00,8	1,4	14,4	4,2	- 0,6	15,0	93	65	80	NE 1	NE 2	NE 2	2	1	1	.	
14	02,0	01,5	02,6	2,6	15,2	5,2	1,2	15,8	89	53	72	SSE 1	NE 2	NE 1	1	1	0	.	
15	03,9	03,3	04,3	1,6	14,4	5,8	- 0,2	15,0	96	53	73	NE 0	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
16	05,5	03,4	04,4	1,4	15,0	5,2	- 1,6	15,8	93	47	75	NW 1	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
17	05,2	03,5	03,6	- 2,0	15,0	4,8	- 3,6	15,4	97	51	84	NW 1	NW 2	NW 1	0	1	0	.	
18	04,3	03,2	03,8	- 1,6	16,0	4,6	- 2,4	16,4	100	48	87	NW 1	NW 2	WNW 1	0	1	0	.	
19	04,5	03,5	04,9	- 3,0	16,8	4,0	- 4,2	17,2	95	44	80	SE 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
20	05,2	04,4	05,1	- 2,8	17,0	5,8	- 3,2	17,6	95	59	70	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
21	05,3	04,6	03,7	2,8	17,2	4,8	1,2	17,8	93	52	71	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
22	03,5	01,7	01,5	2,0	17,2	5,4	1,4	18,0	96	57	75	NW 0	NW 2	NW 2	0	1	0	.	
23	00,9	99,5	99,8	2,6	17,6	4,8	2,0	18,2	89	52	74	NW 0	NW 1	NW 1	0	1	1	.	
24	00,0	99,9	03,2	2,8	17,4	4,8	2,8	18,0	89	56	71	NW 0	WNW 2	NW 1	1	1	1	.	
25	06,3	05,0	05,3	3,6	17,2	5,0	3,0	18,2	77	55	72	NW 1	WNW 2	WNW 1	0	1	0	.	
26	04,9	04,6	05,2	3,8	17,4	4,8	3,6	17,8	80	56	74	WNW 1	WSW 2	SE 1	1	1	1	.	
27	05,6	05,0	04,7	2,8	20,8	5,4	2,4	22,4	93	50	66	SE 1	SE 1	SE 1	1	1	0	.	
28	04,9	03,3	03,4	1,0	21,0	5,0	- 1,0	21,4	92	51	72	SE 1	SE 1	NE 1	0	1	1	.	
29	04,2	03,3	03,3	1,4	22,0	5,6	2,0	22,8	93	43	67	NW 1	NW 2	NW 2	1	0	0	.	
30	97,5	97,2	97,2	2,2	12,4	3,0	2,6	12,6	89	52	90	NW 1	NNW 3	NNW 3	1	1	1	.	
31	97,1	95,3	95,9	- 0,8	11,2	2,8	- 1,2	11,4	96	61	86	NNW 3	NNW 3	NNW 1	1	1	1	.	
Moy.	02,90	01,97	02,48	1,75	15,09	4,88	0,71	15,64	88,4	54,4	76,9	1,1	1,7	1,3	0,7	1,0	0,8	8,9	

Février 1890. **LAGHOUAT.**

Longitude 3°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 ou 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	94,9	94,7	95,5	- 2,4	12,0	3,0	- 4,0	12,2	95	54	83	N 1	N 2	N 1	0	1	1	.	
2	96,6	96,4	96,7	- 0,6	10,4	2,4	- 1,4	10,6	96	70	89	N 1	N 3	N 3	1	1	1	.	
3	98,6	98,1	97,2	1,8	11,2	2,6	- 0,4	11,6	93	52	85	N 3	N 2	NW 2	1	1	0	.	
4	99,0	97,5	97,4	- 0,8	12,0	2,8	- 1,4	12,0	98	54	79	NW 1	NW 1	NE 1	0	1	0	.	
5	97,5	96,6	96,6	- 2,0	14,6	3,2	- 3,2	15,0	95	52	87	NE 1	NW 2	NW 2	0	1	0	.	
6	96,6	95,5	96,5	1,2	15,0	3,6	- 1,0	15,6	62	51	83	NW 1	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
7	97,5	96,4	96,3	- 2,0	15,8	3,2	- 3,4	16,4	93	42	90	NW 1	NW 1	NE 2	0	1	1	.	
8	95,7	95,2	95,0	- 1,0	15,0	3,4	- 2,2	15,6	97	51	87	E 2	E 1	E 1	1	1	1	.	
9	95,0	95,6	96,5	0,8	14,2	2,4	- 1,0	14,8	96	51	89	E 1	E 1	NE 1	2	1	1	.	
10	99,6	99,1	99,2	0,4	15,4	3,2	- 2,2	16,4	96	43	90	NW 1	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
11	99,5	96,5	97,5	- 0,4	15,8	3,4	- 1,8	16,2	96	48	87	NW 1	NW 2	WNW 1	0	1	1	.	
12	99,9	96,6	97,4	1,6	16,4	4,0	- 0,4	17,4	96	54	80	SSW 1	SSW 1	W 1	2	1	1	.	
13	99,8	00,3	00,6	3,2	18,4	5,2	0,8	19,8	87	42	81	W 1	NW 1	NW 1	1	1	1	.	
14	03,1	99,3	00,2	4,6	20,8	6,0	1,4	22,0	78	37	74	NW 1	WNW 2	WNW 1	1	1	1	.	
15	98,1	96,4	96,2	5,0	22,0	6,8	4,0	22,8	81	42	68	S 1	SSE 1	ESE 1	2	1	1	.	
16	95,8	95,0	95,1	5,8	21,8	5,0	4,2	22,6	76	45	78	N 1	N 2	NW 1	0	1	0	.	
17	95,3	94,2	94,5	3,4	21,0	5,2	0,6	21,4	90	47	78	NW 1	WNW 1	WNW 2	0	1	1	.	
18	95,4	94,5	94,3	3,8	21,2	6,0	2,6	22,2	80	53	79	SE 2	SE 1	E 2	2	2	2	.	Siroco la soirée.
19	95,1	94,9	96,4	4,0	15,2	5,2	3,8	16,0	90	51	87	E 1	NE 2	N 1	1	2	2	8,3	Orage, tonn., écl. la nuit de 1 h. à 3 h.
20	99,0	97,3	97,4	4,6	15,6	4,8	3,8	16,4	87	46	74	NW 2	NW 2	NW 2	1	2	2	.	
21	97,6	98,0	99,4	4,4	17,0	5,6	4,0	17,8	87	52	73	NW 1	NW 2	NW 2	1	1	1	.	
22	01,0	99,2	99,0	3,8	17,4	6,2	1,0	18,0	87	49	74	NW 1	NW 1	NW 1	1	1	0	.	
23	98,9	98,0	98,0	3,8	18,8	6,0	1,2	19,6	83	54	79	ESE 0	SE 1	E 1	0	1	1	.	
24	97,9	97,8	96,4	4,8	17,2	7,4	3,0	18,0	84	55	50	NE 1	NE 2	NE 1	2	1	1	.	
25	95,9	91,2	89,2	6,2	14,6	6,8	5,0	.	76	93	94	E 2	NW 2	NW 1	2	4	3	10,4	
26	88,3	88,4	88,5	5,2	14,4	5,2	5,0	15,0	94	53	78	NW 1	NW 2	NW 1	2	2	1	2,0	
27	88,2	88,3	88,3	2,8	17,0	3,2	1,4	18,0	86	56	97	NW 0	NW 2	NW 3	0	2	5	8,6	
28	89,7	90,1	90,1	1,4	11,6	2,8	2,4	11,8	96	84	93	NW 1	NW 2	NW 4	2	3	3	10,8	
Moy.	96,63	95,75	95,91	2,26	16,14	4,45	0,78	16,81	88,4	52,9	81,6	1,1	1,6	1,5	0,9	1,4	1,1	40,1	

Mars 1890.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	90,4	90,6	92,5	2,2	12,2	3,0	2,0	12,8	96	76	93	NW 3	NW 3	NW 2	2	2	2	.	
2	94,2	92,3	92,2	0,4	12,8	3,2	0,2	13,0	96	73	93	NW 1	NW 2	NW 1	2	1	2	0,0	
3	92,3	91,8	92,2	2,0	7,8	2,2	1,4	8,0	96	83	93	NE 1	NW 2	NW 2	3	3	3	2,4	Flocons de neige le matin.
4	92,9	93,1	94,6	1,2	12,4	3,2	0,8	12,8	92	59	87	NW 3	NW 2	NW 1	1	2	2	.	
5	96,0	97,0	97,6	2,0	11,6	4,2	0,8	12,0	89	74	90	NW 1	NW 2	NW 1	1	2	3	.	
6	98,0	97,6	98,2	2,4	14,2	3,2	4,0	15,0	93	53	90	NW 1	NW 1	NW 1	3	2	1	.	
7	98,6	97,4	98,2	2,0	19,2	5,0	1,0	19,6	89	43	75	NW 1	S 2	S 1	0	2	3	0,0	
8	97,4	93,2	91,4	4,8	16,0	5,2	3,6	16,2	62	57	78	S 1	SW 2	SW 3	3	2	3	.	
9	89,3	89,2	91,5	5,0	15,8	7,0	3,0	17,0	94	46	77	SW 2	WNW 2	NW 3	1	2	2	14,0	
10	94,0	94,1	97,4	6,8	14,4	5,0	6,6	14,6	57	44	69	NE 3	N 5	N 4	2	1	1	.	
11	99,5	98,9	00,6	4,2	16,4	4,6	3,4	18,0	80	54	81	NE 2	NE 3	NE 2	0	2	2	.	
12	00,4	99,4	98,3	3,8	17,0	6,2	3,6	17,8	87	64	88	E 2	NE 2	NE 1	3	3	3	2,4	
13	98,4	97,7	98,0	5,4	14,8	7,8	5,0	15,0	87	56	69	E 1	E 2	NE 2	3	1	2	.	Brouillard la nuit du 12 au 13.
14	97,4	93,8	92,0	7,2	16,4	8,4	7,0	17,0	89	61	73	NE 2	NE 2	NE 3	3	2	3	.	Brouillard le matin.
15	90,3	91,1	93,5	8,0	15,4	8,0	7,8	16,2	78	51	72	NE 1	NW 2	NW 2	4	2	2	19,4	
16	93,8	92,3	92,4	7,2	16,2	8,8	6,4	17,4	58	58	84	NW 1	NW 3	NW 2	0	1	4	2,0	
17	93,7	91,9	92,7	8,0	20,8	7,4	7,2	22,0	69	34	69	N 1	SW 3	SW 3	2	1	3	0,0	
18	93,4	93,0	90,8	4,8	15,4	6,0	3,6	15,6	71	53	74	NNW 3	NW 3	WNW 2	1	1	1	.	
19	87,6	90,0	91,1	5,2	19,0	5,2	4,8	19,6	72	48	72	SW 3	SW 3	SW 3	1	2	2	.	
20	95,5	95,9	98,0	4,0	13,0	4,0	0,8	13,4	84	66	80	SW 1	NW 2	NW 2	2	2	2	.	
21	98,2	97,0	96,9	2,2	17,2	4,8	0,8	18,0	89	50	78	NW 2	NW 2	NW 2	1	1	1	.	
22	97,0	94,7	95,0	5,0	17,0	4,8	3,0	17,4	72	56	78	NW 3	NW 3	NW 2	1	1	1	.	
23	95,6	97,8	99,2	4,6	18,8	5,6	2,8	19,8	78	47	69	NW 2	NE 2	NE 2	1	1	0	.	
24	01,8	98,7	98,0	5,2	20,8	7,4	1,6	21,4	72	49	61	NNE 2	SW 2	SW 2	0	1	1	.	
25	95,4	93,7	93,5	6,8	21,4	8,6	4,0	21,8	71	48	55	WSW 2	NW. 3	NW 5	2	2	2	0,0	
26	93,8	93,7	95,3	7,0	17,0	8,2	5,6	17,4	57	59	60	N 4	N 4	N 4	1	1	1	.	
27	97,6	97,7	99,0	6,8	18,4	8,8	6,4	19,0	63	48	58	N 3	NE 3	NE 2	0	1	1	.	
28	00,6	00,6	00,9	7,4	19,4	7,6	7,0	19,8	80	49	59	ENE 1	NE 2	NE 1	3	1	0	.	
29	02,0	01,4	02,1	4,6	20,8	7,8	3,0	22,0	78	43	59	NNW 1	N 2	N 1	0	1	0	.	
30	02,3	99,8	98,0	5,6	20,6	7,6	4,8	21,0	73	45	61	N 1	SW 2	SW 1	0	1	0	.	
31	99,2	97,9	97,9	4,8	20,8	8,2	4,8	21,4	87	47	62	SW 1	SW 2	SE 1	0	1	2	.	
Moy.	96,02	95,26	95,77	4,73	16,55	6,03	3,77	17,16	79,3	54,6	74,4	1,8	2,4	2,1	1,5	1,5	1,8	40,2	

Avril 1890.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	97,9	91,3	93,0	4,8	23,4	10,2	3,8	25,0	81	45	53	SE 1	SE 2	SE 1	3	2	1	.	
2	90,5	90,5	91,6	6,8	24,2	12,2	5,8	25,0	63	38	56	ENE 1	ENE 2	ENE 1	0	1	1	.	
3	93,3	93,3	93,8	10,8	22,6	10,8	6,0	23,0	54	48	54	NW 1	NW 2	NW 2	2	1	1	.	
4	94,7	92,7	90,3	8,2	23,8	12,0	5,0	24,6	67	51	52	NE 2	N 2	N 3	0	1	1	.	
5	90,5	90,5	90,8	10,4	18,8	12,6	7,6	19,0	60	64	70	NE 1	N 2	N 1	2	3	3	0,0	
6	91,2	92,6	94,6	8,8	19,0	11,4	7,0	19,4	71	59	86	N 1	NE 2	NE 2	3	3	3	0,0	
7	95,7	95,1	96,0	8,0	17,2	10,8	7,6	17,4	67	55	68	NE 3	WNW 3	NW 2	3	2	1	.	
8	96,7	94,6	94,4	7,0	19,0	10,0	5,4	19,4	77	52	69	NW 1	NW 2	NW 1	2	1	1	.	
9	94,2	93,0	93,5	8,8	21,8	12,0	7,0	23,2	68	47	54	NW 3	NW 2	N 2	0	1	1	.	
10	95,3	92,6	91,4	9,0	20,8	12,2	6,2	21,2	73	49	52	E 1	E 2	E 3	2	1	1	.	
11	90,0	91,0	93,4	10,4	19,0	10,8	8,8	19,4	60	54	56	NE 2	NE 2	N 1	2	1	1	.	
12	95,0	93,5	93,5	7,0	20,0	11,2	3,0	20,6	66	49	52	NNW 0	NW 2	N 1	0	1	0	.	
13	93,6	92,8	90,7	7,2	17,8	11,0	3,8	18,0	66	55	52	N 1	N 2	N 2	0	3	2	0,0	
14	90,7	90,3	90,1	7,8	22,2	12,8	6,0	23,0	64	42	45	NW 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
15	90,0	89,2	89,2	8,8	26,4	13,0	6,8	27,4	55	30	49	NE 1	NE 1	N 2	0	1	1	.	
16	85,8	85,9	87,5	9,0	20,4	12,8	6,4	20,8	58	53	49	WNW 1	WNW 3	NW 1	3	2	1	.	
17	91,6	91,7	93,3	7,8	24,2	14,8	4,6	25,2	59	49	51	W 1	W 3	W 2	0	1	0	.	Siroco la soirée.
18	94,5	93,4	94,6	9,8	21,8	12,8	6,0	22,4	47	53	51	N 1	N 2	N 2	0	1	1	15,0	
19	95,1	95,3	95,8	6,8	17,0	12,2	6,2	17,2	91	68	63	N 1	N 1	N 2	3	4	2	2,0	
20	96,3	96,8	99,6	7,6	18,0	12,8	6,0	18,6	64	53	57	N 3	N 2	N 1	1	1	1	.	
21	01,7	01,4	01,6	8,2	20,8	12,8	5,4	22,4	60	44	51	N 2	N 2	N 2	1	1	0	.	
22	02,4	02,4	02,6	9,2	21,0	13,2	6,8	21,4	68	52	55	N 2	N 3	N 2	0	1	0	.	
23	03,1	02,1	02,0	9,8	23,0	13,6	8,0	24,8	52	46	58	N 2	WNW 3	NW 2	0	1	0	.	
24	02,2	01,0	00,3	11,8	25,8	15,4	9,8	27,2	51	42	51	NW 0	N 2	N 2	0	1	0	.	
25	00,4	98,0	97,5	13,2	28,0	15,8	6,8	29,2	47	41	50	E 1	E 1	NNW 1	0	1	0	.	
26	97,3	96,7	97,2	14,8	23,8	13,0	10,2	24,0	49	47	62	NNW 3	NW 3	NW 3	0	1	1	0,0	
27	98,1	98,1	99,1	10,2	22,6	12,8	6,0	22,8	66	52	61	NW 2	NW 2	NW 2	1	0	1	2,0	
28	01,9	98,4	98,9	9,0	21,4	11,8	3,4	21,6	63	56	51	NW 1	NW 2	NW 2	1	1	0	.	
29	00,2	98,1	98,1	8,4	24,0	12,8	3,8	25,0	72	45	47	NE 1	WNW 3	NW 2	0	1	2	.	Siroco la soirée.
30	98,2	97,5	97,7	10,8	22,0	13,0	6,0	23,2	58	58	47	NE 1	NW 2	NW 3	2	1	1	.	
Moy.	95,60	94,76	95,08	8,97	21,66	12,42	6,17	22,38	63,0	50,1	55,7	1,4	2,1	1,8	1,0	1,3	0,9	19,0	

Mai 1890.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	98,1	97,5	96,7	8,8	23,4	13,2	6,2	24,2	50	51	43	NW 2	NW 2	NW 2	0	0	0	.	
2	96,5	95,7	97,6	9,0	23,6	13,8	7,2	24,0	58	48	41	NW 2	WSW 3	NW 2	1	1	1	.	
3	99,2	97,3	97,8	8,8	23,4	14,0	6,0	23,8	53	49	43	ENE 2	NE 2	NW 2	1	1	0	.	
4	97,0	94,9	95,3	9,6	25,8	14,2	4,8	27,2	56	45	45	NW 2	WNW 2	WNW 2	0	1	0	.	
5	94,9	91,2	91,6	12,0	30,8	18,8	7,8	31,4	82	28	24	SW 1	SW 3	SW 2	1	1	1	.	Siroco le soir.
6	91,5	90,7	92,1	20,2	32,4	18,8	10,2	34,0	37	23	46	WSW 1	SW 5	NW 2	2	2	1	.	
7	93,1	96,0	96,7	15,0	22,0	15,0	10,2	22,2	56	47	62	NW 1	NW 2	NW 1	0	1	0	.	
8	97,3	95,2	94,7	9,8	25,0	14,8	6,4	26,4	47	39	56	NW 1	NW 3	NW 2	0	0	0	.	
9	93,9	92,0	92,5	10,0	30,0	15,0	8,4	31,2	64	22	52	WSW 1	SW 3	WSW 2	0	1	0	.	Siroco le soir.
10	92,4	91,2	90,7	10,8	27,4	16,2	7,4	27,8	56	27	56	SW 1	SW 3	SW 2	0	1	2	.	Siroco le soir.
11	85,9	85,6	86,3	20,6	24,2	14,0	10,2	25,0	29	15	51	S 5	SSW 7	SW 3	3	3	3	0,0	Siroco la nuit et le jour, tempête de
12	89,7	92,9	93,6	9,4	20,8	12,2	6,2	21,0	59	37	63	WNW 2	NW 3	NW 2	1	2	2	0,0	[sable de 8 à 11 h.
13	96,7	97,3	99,3	9,0	20,4	13,4	8,2	20,6	63	45	52	NNW 3	NW 2	NW 2	1	1	0	.	
14	01,0	00,8	01,7	8,8	26,0	14,0	6,0	26,4	60	38	55	NE 2	NE 2	NW 1	0	1	1	.	
15	02,4	00,1	00,0	9,8	27,8	14,6	7,4	29,8	47	28	53	NW 0	NW 2	NW 1	1	1	1	.	
16	00,2	96,2	95,4	11,4	29,0	15,2	10,8	30,8	66	26	47	SW 1	SW 3	SW 1	3	2	1	.	
17	94,2	92,7	92,3	12,4	30,0	17,4	10,2	30,4	63	30	36	E 1	SE 3	SW 2	2	1	1	.	
18	92,6	92,4	92,8	18,4	29,4	18,0	14,2	29,6	35	34	31	SE 2	SE 3	SE 2	1	1	1	.	
19	93,2	93,2	94,7	18,0	24,6	16,8	13,2	25,4	44	43	41	E 2	E 2	NE 1	1	2	1	.	
20	97,1	96,4	97,1	12,8	28,8	17,8	7,8	30,2	66	35	41	N 1	NW 2	NW 1	0	2	3	0,0	Tempête de sable.
21	99,6	98,9	99,2	13,6	32,2	18,4	11,4	32,6	54	31	48	NW 1	N 1	NE 1	0	1	0	0,0	
22	99,6	98,1	00,0	13,8	31,6	20,0	11,4	33,6	55	37	41	E 1	E 1	E 1	1	1	0	.	
23	97,0	96,7	94,6	16,0	32,4	20,2	13,8	33,4	50	36	45	S 1	SE 1	NE 1	0	1	0	.	
24	95,7	95,6	94,1	18,0	32,8	21,0	14,4	34,0	49	30	41	NE 1	S 2	NE 3	0	1	2	.	
25	95,7	96,1	96,7	16,2	27,2	19,0	15,0	27,4	43	36	51	N 3	N 2	N 1	1	1	0	.	
26	97,3	97,5	97,8	15,8	28,2	20,6	11,2	29,0	44	40	50	N 1	NE 2	E 2	0	1	0	.	
27	98,5	97,7	97,8	15,8	30,8	19,4	11,0	32,0	48	37	43	SE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	
28	97,2	97,4	97,4	16,2	33,0	21,4	12,2	34,8	51	38	46	W 0	W 1	W 1	0	0	1	.	
29	96,7	95,6	96,3	19,2	31,4	19,8	13,0	32,0	40	44	61	E 1	W 2	W 2	1	3	3	0,0	
30	99,2	97,8	98,8	18,0	29,4	18,4	13,8	29,8	73	44	55	N 0	NW 1	NW 2	1	2	5	10,0	Orage, éclairs et tonn. de 18 h. à 20 h.
31	99,3	99,3	98,9	15,6	26,0	17,0	13,6	26,4	70	54	56	NNE 1	NE 1	NE 1	4	2	1	4,2	Tonnerre de 5 h. à 7 h.
Moy.	96,22	95,48	95,82	13,64	27,74	16,85	9,99	28,59	53,8	36,7	47,4	1,4	2,3	1,6	0,8	1,2	1,0	14,2	

Juin 1890.

LAGHOUAT.

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	98,5	98,6	98,9	15,6	26,4	18,2	9,6	27,2	51	36	57	SW 0	N 1	N 0	0	1	0	.	
2	99,3	98,6	99,3	14,8	30,4	18,0	12,0	31,0	52	33	48	N 1	NW 2	N 1	0	1	1	.	
3	99,1	92,3	93,0	15,4	28,0	16,2	12,6	28,2	55	21	40	SE 1	SE 5	SE 1	3	2	3	.	
4	93,4	97,0	99,6	15,4	22,4	13,6	12,4	22,6	47	45	54	N 2	N 4	N 2	2	2	3	.	
5	00,7	00,2	02,0	14,8	24,8	15,4	13,6	25,4	51	35	45	N 2	N 1	N 1	3	2	3	.	
6	02,3	01,8	02,2	17,4	27,6	16,6	12,6	28,6	49	29	39	N 0	N 2	N 2	3	1	0	.	
7	03,9	01,8	02,9	17,2	30,2	19,4	9,4	31,2	46	24	34	N 2	N 2	N 2	0	1	0	.	
8	03,4	02,6	02,4	18,8	32,4	20,6	12,6	33,2	39	20	30	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	
9	02,4	01,7	01,5	19,8	34,2	21,0	14,4	34,8	41	21	35	N 1	N 1	NE 1	0	0	0	.	
10	00,8	99,7	99,7	20,2	36,6	23,4	14,8	37,0	37	15	28	SE 1	SE 1	SE 0	0	0	0	.	
11	99,7	99,3	99,7	24,8	34,4	22,6	17,8	35,4	20	16	33	NNW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
12	00,5	99,4	00,0	21,4	36,4	23,8	15,2	37,2	40	15	33	SSW 0	SW 1	N 1	0	0	0	.	
13	00,4	99,5	99,8	21,8	36,0	24,6	15,2	36,6	40	16	31	N 0	NE 2	NE 2	0	1	2	0,0	
14	99,8	99,8	00,4	22,0	33,4	22,6	17,0	34,0	49	22	40	N 1	N 1	N 2	3	1	0	.	
15	02,4	99,4	00,1	20,4	31,2	21,8	18,8	32,0	47	27	41	N 3	N 1	SE 2	0	0	1	0,0	
16	00,2	98,3	00,0	20,0	30,0	20,8	17,4	30,2	57	30	50	WSW 1	WSW 2	WNW 2	3	2	3	2,8	Or., tonn. et écl. de 16 h. 30 à 18 h. 30.
17	00,5	01,2	02,2	19,6	27,6	18,4	17,4	28,2	58	37	57	S 1	SE 2	NW 1	2	2	3	0,0	
18	03,0	02,4	02,6	17,4	30,8	19,6	16,8	31,4	52	24	50	SE 1	SE 2	SE 1	0	1	0	.	
19	02,9	01,3	01,2	17,8	33,2	20,6	16,2	34,2	53	19	53	N 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
20	01,1	00,2	00,2	20,0	34,2	21,4	14,6	34,6	53	15	46	WNW 1	SW 2	NW 1	0	0	0	.	
21	00,2	99,8	00,7	20,8	34,6	22,6	17,2	35,4	43	16	41	N 0	NE 1	E 1	0	1	0	.	
22	01,1	01,1	01,7	19,8	36,0	24,2	16,6	36,2	49	18	41	N 0	NE 1	E 1	0	0	0	.	
23	01,7	99,7	00,2	21,0	36,8	25,2	17,6	37,0	43	21	39	SE 1	SE 1	SE 1	0	1	0	.	
24	00,1	99,3	99,7	23,2	36,0	26,0	16,2	36,8	36	27	45	NW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
25	00,9	99,3	99,2	23,8	36,4	26,2	16,4	37,2	35	23	35	NW 1	WNW 2	WNW 1	0	1	0	.	
26	98,7	98,5	98,3	22,6	38,8	27,4	16,8	39,2	41	25	30	NW 1	WNW 2	WNW 2	0	1	1	.	
27	99,8	98,0	98,2	23,8	39,4	28,6	16,4	40,6	43	26	27	NW 1	NW 1	NW 2	0	1	0	.	
28	98,5	97,2	97,6	25,2	37,0	27,8	19,0	37,4	39	29	41	N 1	NW 1	NW 1	0	1	1	.	
29	98,4	97,5	98,0	22,0	37,2	25,8	17,2	37,6	49	31	46	NW 0	W 4	NW 2	1	2	2	0,0	Tonnerre de 15 h. à 16 h.
30	98,9	98,6	97,6	23,4	36,8	25,6	16,8	37,0	52	35	44	S 1	SE 2	SE 1	1	1	0	.	
Moy.	00,42	99,47	99,96	20,01	32,97	21,93	15,35	33,58	45,8	25,0	41,1	0,9	1,7	1,3	0,7	0,9	0,8	2,8	

Juillet 1890. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	97,2	95,9	96,1	22,4	35,4	24,0	17,0	35,6	54	42	49	S 0	SE 2	SE 1	0	1	0	.	
2	96,0	95,5	96,3	23,2	37,0	25,0	17,0	38,0	49	31	40	NW 2	SE 2	SE 2	2	1	1	.	
3	00,2	99,0	00,1	24,8	37,4	26,2	19,0	37,6	36	29	37	E 2	E 1	SE 2	0	0	0	.	
4	00,6	99,9	99,2	25,2	37,6	26,4	19,6	38,2	38	31	39	SE 1	SE 1	E 1	0	1	0	.	
5	99,1	96,3	96,4	25,2	39,0	27,2	19,0	39,8	39	28	34	E 1	SW 3	SW 1	0	1	0	.	
6	96,2	95,9	97,1	25,2	39,6	28,8	19,8	39,8	46	19	26	NNW 0	SW 4	SW 2	1	1	1	.	
7	98,2	98,5	00,0	24,8	37,4	26,4	19,6	37,6	36	27	36	E 0	E 2	NE 1	2	1	0	.	
8	01,2	98,1	98,4	25,2	37,6	27,2	21,4	38,2	38	32	41	NE 3	SW 2	SW 2	0	1	0	.	
9	99,9	99,2	99,9	25,4	37,6	26,8	19,4	38,8	40	23	41	E 0	SW 2	SW 2	0	1	0	.	Siroco le soir.
10	00,7	98,2	96,9	24,2	38,4	27,2	17,8	39,2	45	17	40	NW 1	SW 3	SW 2	0	1	0	.	Siroco le soir.
11	95,8	94,1	94,2	25,6	40,2	27,8	18,4	41,0	40	17	33	NW 1	SW 3	SW 2	0	1	1	.	Siroco le soir.
12	94,0	93,3	95,2	25,4	38,0	26,8	17,4	38,4	41	21	36	NNW 0	SW 2	SW 1	1	1	0	.	Siroco le soir.
13	99,2	97,6	98,0	23,8	35,4	25,2	18,0	35,6	49	31	38	E 0	N 1	N 1	0	1	0	.	
14	99,9	98,4	00,3	20,8	35,8	25,4	15,2	36,4	47	31	35	N 1	SE 2	E 1	0	0	0	.	
15	00,9	99,9	00,2	19,8	37,4	26,0	13,6	38,0	50	24	31	E 0	E 2	E 1	0	0	0	.	
16	00,6	98,7	99,2	20,2	37,4	26,8	15,4	37,6	51	26	32	SE 0	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
17	99,7	98,3	98,4	21,2	41,8	27,8	13,4	.	46	21	27	S 0	S 1	S 1	0	2	3	0,0	Tonnerre, éclairs de 17 h. à 19 h.
18	00,2	99,7	00,1	27,4	39,6	27,6	.	40,0	22	23	28	E 0	SE 2	SE 2	0	1	0	.	
19	00,8	99,0	99,1	26,8	39,4	28,4	21,6	40,0	29	28	30	W 0	SW 1	SW 2	0	2	2	0,0	Poussière de sable.
20	99,0	96,8	97,1	27,0	38,2	28,6	21,0	39,0	30	29	28	W 0	W 2	W 3	1	2	3	0,0	
21	97,2	98,1	99,1	28,0	37,0	26,2	21,6	37,4	32	31	31	W 1	NW 2	N 3	3	1	1	.	
22	99,5	99,6	00,5	24,2	36,4	27,2	20,4	37,0	39	35	20	N 3	NE 3	NE 3	0	1	1	.	
23	01,7	00,9	00,2	25,2	38,4	27,4	21,4	39,0	41	31	22	E 3	SE 2	E 2	0	1	0	.	
24	99,9	98,2	98,5	26,4	39,0	28,2	17,8	39,4	39	27	17	NW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
25	98,6	97,5	98,4	27,2	40,8	29,6	18,0	41,2	30	25	19	NW 0	SW 2	SW 2	0	1	0	.	Siroco la soirée.
26	98,7	98,2	99,0	28,4	40,0	28,8	19,0	40,4	23	28	20	N 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
27	99,4	99,0	99,6	25,8	37,4	28,4	19,4	38,6	32	30	26	N 3	NE 2	NE 1	1	0	0	.	
28	00,5	99,5	98,4	25,2	38,2	29,8	17,4	39,0	38	31	29	NE 0	NE 1	N 1	0	1	2	.	
29	99,9	98,7	98,6	25,0	38,2	29,8	21,0	38,6	42	27	28	W 0	W 2	W 3	1	2	3	0,0	Poussière, tonnerre du 16 h.
30	99,4	98,6	99,1	27,6	37,0	27,4	22,6	37,6	42	31	29	W 0	W 2	W 3	2	2	3	.	
31	00,2	98,8	98,7	24,8	36,4	26,2	17,6	37,0	46	32	50	N 1	W 2	W 2	1	2	2	2,0	Tonnerre, poussière de sable à 17 h.
Moy.	99,17	98,05	98,46	24,88	38,03	27,25	18,83	38,60	49,4	27,7	32,0	0,7	1,9	1,7	0,5	1,0	0,7	2,0	

Août 1890. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITE relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	99,5	98,4	99,4	25,0	36,2	26,4	20,2	37,0	40	31	40	N 2	NE 1	NE 1	0	1	1	.	
2	98,6	98,2	98,7	24,8	37,2	26,0	19,2	38,0	35	30	44	E 3	NE 2	NE 2	1	2	3	2,2	Tonnerre et éclairs de 15 h. à 18 h.
3	99,6	98,6	99,1	24,8	37,6	26,4	18,0	38,4	32	33	45	E 1	NE 2	NE 2	0	2	3	.	
4	00,3	99,0	99,7	25,0	40,2	27,0	17,4	41,0	36	32	42	NE 0	E 1	E 1	0	1	1	.	
5	00,0	98,6	98,8	26,4	39,8	27,6	18,4	40,4	28	30	30	SE 0	SE 1	SE 1	0	0	1	.	
6	99,3	98,0	98,4	28,0	37,0	25,4	19,8	37,4	33	38	39	NE 3	NE 3	NE 2	1	2	2	0,0	Tonnerre, poussière de 15 h. à 16 h.
7	99,1	97,5	97,1	22,4	38,2	26,4	19,2	39,0	48	31	36	N 1	W 3	W 2	0	1	1	.	
8	96,8	97,4	98,0	24,6	38,6	27,4	19,8	39,0	42	30	29	W 0	NE 2	NE 1	2	1	2	.	
9	98,5	98,5	99,1	25,2	39,0	27,8	20,0	39,8	35	28	23	E 1	SE 2	SE 1	2	1	1	0,0	
10	00,3	99,9	00,4	24,8	40,2	28,2	18,2	41,0	30	25	24	SE 0	SE 1	SE 1	0	1	1	.	
11	00,8	99,3	99,7	26,0	41,2	28,8	19,8	42,2	29	28	18	E 0	NE 2	NE 2	1	2	2	0,0	
12	99,1	96,7	96,7	26,8	40,8	28,4	19,8	41,0	26	31	21	W 0	W 1	W 1	0	3	2	0,0	Tonnerre à 14 h. 30.
13	96,8	96,5	96,7	26,4	40,0	27,2	17,8	40,6	30	32	31	W 0	NE 3	NW 1	1	2	2	.	
14	97,6	98,3	98,4	25,0	38,4	25,6	20,0	39,0	48	29	40	NW 1	W 3	W 1	2	2	1	0,0	
15	00,6	00,3	00,9	22,4	37,2	25,4	17,8	37,6	55	34	41	W 1	NE 2	NE 1	0	1	0	.	
16	00,1	00,6	00,8	25,4	37,6	25,8	17,0	38,0	51	34	41	E 1	SE 2	SE 1	0	1	0	.	
17	01,5	01,0	00,5	25,6	37,2	26,0	17,4	37,6	50	33	41	W 0	W 2	W 1	0	0	0	.	
18	00,0	99,4	00,6	24,8	38,0	26,8	17,6	38,8	36	28	37	W 0	W 2	W 1	0	0	0	.	
19	99,5	99,1	98,5	25,0	38,4	25,6	17,8	39,8	39	28	42	E 1	E 2	E 1	0	2	1	.	
20	01,3	99,4	99,9	23,4	38,6	25,8	17,6	39,0	59	30	45	E 0	E 1	E 1	0	0	0	.	
21	02,2	99,8	01,4	25,0	35,8	24,6	17,0	37,0	51	39	49	E 0	E 2	E 1	0	0	0	.	
22	01,7	01,1	01,3	23,2	35,2	23,6	15,0	35,6	58	40	54	SE 0	SE 2	E 1	0	0	0	.	
23	98,7	99,1	98,9	23,0	35,2	22,8	13,8	35,6	58	40	55	E 0	SE 1	SE 0	0	1	1	.	
24	98,7	96,6	96,3	22,8	35,8	23,0	14,0	36,2	57	38	58	SE 0	S 2	S 1	0	0	0	.	
25	96,2	96,6	98,6	22,0	35,4	21,4	14,8	35,6	61	35	62	S 0	S 1	N 1	0	0	0	.	
26	99,2	99,3	99,8	22,2	34,2	21,6	14,0	35,0	50	41	60	N 0	N 1	NE 1	0	0	0	.	
27	00,2	98,6	98,8	22,0	35,4	22,4	15,6	36,0	49	40	58	NE 2	NE 2	NE 2	0	1	3	0,0	
28	99,2	97,5	97,5	23,2	36,4	24,6	16,0	36,8	43	36	45	E 1	S 2	S 1	0	1	2	.	Siroco le soir.
29	98,0	97,7	98,2	25,2	36,8	25,2	17,8	37,6	35	37	45	S 0	S 2	S 2	2	3	2	0,0	Siroco.
30	99,6	97,8	97,8	20,6	34,2	23,8	16,0	35,0	56	48	47	N 0	N 2	N 2	2	2	2	0,0	
31	98,1	97,4	97,8	22,8	32,4	23,6	17,2	32,6	52	46	51	E 2	E 2	E 1	2	1	1	.	
Moy.	99,10	98,59	98,97	24,32	37,36	25,50	17,55	38,31	43,6	34,0	41,7	0,6	1,8	1,2	0,5	1,1	1,1	2,2	

Septembre 1890. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.						NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h		13h		19h		7h	13h	19h		
1	98,1	98,3	99,5	23,4	33,2	22,2	16,4	33,6	43	49	63	E	0	NE	2	E	3	0	2	3	0,0	Orage, éclairs, tonnerre de 15 h. à 16 h.
2	00,0	99,4	99,6	19,2	31,4	21,8	16,0	31,6	64	46	59	E	2	NE	2	NE	1	3	1	1	.	
3	00,2	97,6	98,3	21,0	36,0	22,6	15,6	37,0	58	34	60	E	2	SW	3	SW	1	1	2	1	0,0	Temp. de sable, tonn. de 15 h. à 16 h.
4	98,8	98,9	99,4	21,2	32,8	21,8	18,2	33,0	64	43	59	S	1	SW	2	N	1	2	2	1	.	
5	00,9	00,3	00,0	18,0	30,0	21,8	11,6	30,2	60	57	59	N	1	NE	1	NE	1	0	0	0	.	
6	00,1	99,4	99,7	17,0	31,0	20,4	11,6	31,6	63	54	63	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	0	.	
7	01,0	00,5	00,9	18,0	28,4	20,0	13,0	29,0	63	38	44	NE	2	E	2	E	1	0	1	0	.	
8	01,9	99,8	99,7	20,2	30,8	21,2	16,0	31,2	46	32	48	E	1	E	1	E	0	0	0	0	.	
9	99,5	99,2	99,6	17,0	31,0	23,6	11,4	31,8	50	33	35	S	0	E	1	E	0	0	0	0	.	
10	00,4	00,1	01,2	17,2	32,2	23,8	11,0	32,8	50	36	40	E	0	E	2	E	1	0	0	0	.	
11	03,5	01,0	01,6	18,0	32,2	23,6	12,4	33,0	48	36	44	E	1	NE	2	NE	1	0	0	0	.	
12	01,7	99,1	99,5	20,0	34,2	23,8	12,6	35,0	53	28	41	SW	0	SW	2	NW	1	0	2	1	.	
13	99,8	98,4	98,7	20,6	33,0	23,6	14,6	33,2	41	34	41	NW	0	NW	2	NW	1	0	2	1	.	
14	98,6	98,2	98,5	23,0	32,4	24,2	15,6	32,8	41	30	44	NW	2	NW	3	NE	2	0	1	1	.	
15	99,4	97,7	99,7	23,6	31,4	23,2	16,0	32,0	39	39	46	NE	0	NW	3	NW	2	1	2	2	0,0	
16	99,0	97,8	98,1	19,2	27,0	22,0	14,0	27,4	72	52	68	S	0	N	2	NW	1	3	3	3	0,0	
17	98,2	97,9	99,1	16,0	20,0	18,0	14,8	20,4	75	83	82	N	2	NNW	2	NNW	2	4	4	2	44,0	
18	01,9	01,0	01,1	13,0	28,8	18,6	11,0	29,4	82	43	59	E	0	E	1	E	1	0	1	1	.	
19	02,0	01,2	01,8	14,8	26,6	20,8	13,2	27,4	62	52	53	E	0	E	1	E	1	0	0	1	.	
20	02,1	01,1	01,2	19,8	27,4	21,0	12,4	28,0	65	48	55	E	0	E	2	E	1	0	0	0	.	
21	01,4	01,4	01,8	20,0	28,8	21,4	13,6	29,4	64	43	59	S	0	SE	1	SE	1	1	1	1	.	
22	02,0	00,7	01,2	19,8	28,4	22,2	15,8	28,8	67	48	55	E	0	E	2	E	1	2	1	1	.	
23	02,3	01,9	01,9	20,2	28,8	21,6	16,0	29,6	55	46	64	NE	3	NE	1	NE	2	2	2	3	.	
24	02,5	02,8	02,2	17,2	27,0	21,8	16,6	27,4	78	52	61	NE	2	NE	3	NE	3	3	1	1	2,0	
25	03,1	03,2	03,4	19,2	26,0	21,4	16,4	26,2	63	50	57	NE	3	NE	2	E	2	1	1	1	.	
26	03,7	03,8	03,9	19,8	26,8	20,8	15,2	27,4	57	49	60	E	3	E	3	E	2	1	1	1	.	
27	04,5	04,6	04,9	20,2	26,2	20,4	15,4	27,0	57	47	61	E	2	E	3	NE	2	1	0	1	.	
28	05,5	04,2	03,9	20,6	25,8	20,0	10,0	26,4	63	42	62	NE	1	E	1	E	1	0	1	1	.	
29	04,1	02,9	03,1	19,8	26,4	21,0	10,4	27,0	63	42	67	SE	0	SE	2	E	1	2	1	0	.	
30	03,4	02,6	02,3	20,2	28,6	20,8	10,2	29,4	66	40	51	ENE	0	E	1	E	0	0	1	0	.	
Moy.	01,32	00,50	00,88	19,24	29,42	21,65	13,90	29,97	59,1	44,4	55,3	0,9		1,9		1,3		0,9	1,1	0,9	46,0	

Octobre 1890. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.						NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h		13h		19h		7h	13h	19h		
1	02,3	01,8	02,2	19,4	29,2	20,6	9,8	30,0	61	40	51	E	0	E	1	SW	2	0	2	3	.	
2	03,5	02,4	04,2	19,2	27,6	21,4	11,4	28,2	61	46	62	SW	0	W	2	W	1	1	2	2	0,0	Éclairs, tonnerre de 12 h. à 13 h.
3	05,2	03,8	04,6	16,8	27,4	21,2	10,8	28,2	64	45	59	NW	0	NW	1	E	1	0	1	0	.	
4	05,2	04,0	03,6	17,0	26,4	20,8	11,2	27,2	70	48	56	SE	0	E	1	NE	1	0	1	1	.	
5	03,8	02,3	02,2	16,8	23,0	19,6	10,2	23,8	57	60	52	NE	3	N	2	N	1	2	2	3	0,0	
6	01,8	00,8	01,3	15,0	19,0	17,2	12,8	19,8	87	75	64	N	2	N	3	N	1	3	3	3	9,4	
7	01,8	01,5	02,1	16,8	20,4	18,4	10,6	21,2	77	61	60	N	2	N	1	NW	1	3	1	1	0,0	
8	01,8	01,9	01,9	17,0	23,2	18,0	10,6	21,8	68	52	78	W	0	W	2	NW	1	0	3	2	5,6	Éclairs, tonnerre le soir.
9	01,8	00,9	00,9	14,0	24,0	19,0	10,4	25,6	65	48	69	NW	0	W	1	NW	1	0	1	0	.	
10	02,2	01,2	01,4	12,0	24,2	18,8	9,4	25,0	74	49	68	NW	0	NW	1	NW	1	0	1	1	.	
11	02,1	02,2	03,1	12,4	24,4	19,0	9,6	25,0	72	52	61	N	1	NE	1	E	0	1	1	0	.	
12	05,7	05,2	04,7	13,2	24,6	19,4	9,2	25,0	66	52	53	SE	0	SE	1	SE	0	0	1	0	.	
13	05,9	05,2	05,3	14,6	23,8	19,0	9,8	24,0	52	51	58	SE	1	SE	1	SE	1	0	1	0	.	
14	05,5	03,2	02,8	14,4	24,2	19,4	9,6	24,8	53	53	58	SE	1	SE	1	SE	1	0	1	0	.	
15	02,8	03,2	02,3	16,8	24,4	19,6	9,4	25,0	55	50	53	N	0	N	1	NW	1	0	1	0	.	
16	02,1	01,4	01,7	16,2	24,2	18,2	9,0	24,8	58	49	58	NW	0	NW	2	NW	1	0	1	0	.	
17	02,2	01,4	02,0	15,4	26,2	18,4	8,8	27,4	64	43	60	NW	1	NW	2	N	1	0	1	0	.	
18	01,9	99,3	98,6	15,0	25,2	17,6	8,8	25,6	64	39	54	N	1	N	2	N	1	0	0	0	.	
19	98,3	97,3	98,1	16,0	25,0	17,4	8,6	25,4	63	42	57	NW	2	NW	1	NW	1	0	0	0	.	
20	98,2	98,4	98,8	14,6	23,6	16,8	8,4	24,2	61	58	70	SE	1	E	2	E	1	0	2	3	0,0	
21	98,9	97,7	98,3	13,8	23,0	17,6	11,0	23,2	80	52	56	E	1	E	1	E	1	2	1	0	2,6	
22	98,6	98,8	99,1	13,4	22,4	15,8	10,4	23,0	62	56	63	E	1	E	2	NE	1	0	1	2	.	
23	00,0	99,2	98,4	12,0	22,0	14,2	8,8	22,6	79	61	69	NE	1	NE	2	NE	1	3	2	2	.	
24	99,3	00,4	00,9	11,8	19,0	12,0	8,6	19,2	86	66	69	E	1	E	2	E	1	3	1	0	2,7	
25	01,9	01,6	01,9	6,4	17,4	10,6	3,6	17,6	79	56	65	E	1	E	2	E	0	0	1	0	.	
26	02,9	98,7	98,7	4,2	19,0	9,4	2,0	19,4	71	51	71	SSW	1	SW	2	SW	1	0	1	0	.	
27	98,5	94,7	94,6	4,8	20,6	9,8	4,8	21,4	74	45	64	S	1	SW	2	SW	2	0	1	1	.	
28	94,2	95,0	96,0	8,6	17,6	8,4	7,2	17,8	55	67	78	SW	3	SW	2	W	3	3	3	5	0,0	
29	99,3	99,2	99,4	6,2	13,4	6,4	5,4	13,6	82	85	79	NW	3	NW	2	NW	2	0	1	2	11,7	
30	01,0	99,9	00,3	5,4	14,0	5,8	5,0	14,4	91	61	70	N	1	N	1	NW	1	3	1	1	1,2	
31	00,2	99,3	99,3	3,8	16,4	6,0	2,2	16,8	87	54	74	S	1	SW	2	SW	1	0	2	1	.	
Moy.	01,58	00,71	00,93	13,00	22,41	15,99	8,62	22,91	69,0	53,8	62,9	1,0		1,6		1,1		0,8	1,4	1,1	33,2	

Novembre 1890. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	99,1	98,3	98,7	5,2	19,8	7,0	4,8	20,6	84	44	66	SSW 1	NW 2	NW 1	0	1	0	.	
2	98,9	97,9	98,1	5,6	19,4	7,4	5,8	19,8	79	49	64	N 1	N 2	N 1	1	2	1	0,0	
3	97,9	97,8	98,1	5,4	19,0	7,2	5,4	19,2	75	54	74	NW 1	NW 2	NW 1	0	2	1	.	
4	99,4	98,8	98,6	10,8	21,0	8,2	7,2	21,6	63	46	65	WNW 1	WNW 1	NW 1	3	2	2	.	
5	98,3	97,4	97,1	10,4	21,4	9,0	8,2	22,0	68	42	68	WNW 1	NW 2	NW 1	3	1	1	.	
6	97,0	96,7	97,3	10,0	16,0	7,2	9,2	16,2	64	57	64	NW 3	WNW 2	WNW 2	1	1	1	.	
7	97,8	95,9	96,0	5,2	19,0	8,0	2,2	19,6	81	59	69	SW 1	WNW 2	WNW 2	1	2	2	.	
8	95,8	95,1	96,0	5,4	19,2	7,6	4,8	19,6	82	56	69	NW 1	NW 2	WNW 1	3	2	2	0,0	
9	97,8	97,6	98,1	5,2	19,0	7,8	4,0	19,4	81	54	67	W 1	W 2	W 1	2	1	1	.	
10	99,3	99,0	99,6	6,4	17,6	6,8	5,8	17,8	68	60	74	NW 1	NW 1	NW 0	0	1	1	.	
11	99,8	98,9	00,0	7,2	18,0	6,6	4,0	18,2	66	55	74	NW 1	NW 2	NW 3	0	1	1	.	
12	00,4	99,7	00,5	7,0	17,4	6,8	3,8	18,0	69	57	68	NW 2	NW 1	NW 1	2	1	1	.	
13	00,9	00,1	00,0	5,6	18,0	5,8	3,6	18,6	79	55	73	NW 1	NW 2	N 2	1	2	1	.	
14	00,0	00,4	00,8	5,4	21,0	5,4	4,0	21,4	82	49	72	N 1	N 3	N 1	1	0	0	.	
15	02,3	00,6	01,7	3,8	20,4	5,0	2,0	20,8	80	50	75	N 1	N 3	N 1	0	1	0	.	
16	03,0	02,5	03,4	4,0	20,0	4,8	1,8	20,6	80	53	71	N 0	NE 3	NE 2	0	1	0	.	
17	04,3	02,6	02,6	3,8	19,2	4,6	2,0	19,8	83	59	87	E 1	E 1	E 1	0	1	0	.	
18	02,5	01,7	02,3	3,4	19,8	4,8	1,4	20,4	87	49	81	E 1	E 2	NE 1	0	1	0	.	
19	03,4	02,8	03,2	3,6	16,0	5,4	0,8	16,4	83	71	75	N 1	N 2	N 2	0	1	1	.	
20	03,6	03,6	04,5	5,2	12,6	5,2	3,6	12,8	90	87	94	N 1	NE 2	NE 1	3	4	3	8,1	
21	05,5	03,1	03,2	4,4	13,6	4,8	2,2	14,0	87	62	78	E 1	E 2	E 1	1	1	1	.	
22	03,2	00,9	00,9	3,2	14,2	4,6	0,8	14,6	87	55	74	E 1	E 1	E 1	2	1	1	.	
23	00,1	99,7	00,1	3,6	15,4	3,8	1,8	16,0	87	53	87	E 1	E 2	NE 2	1	2	2	0,0	
24	00,5	97,8	96,3	2,8	16,8	4,2	0,2	17,8	93	51	90	SE 1	SE 1	NW 1	0	1	1	.	
25	96,1	92,9	92,1	2,8	21,4	4,4	1,6	22,0	93	54	77	NW 1	NW 1	W 1	0	1	0	.	
26	91,7	88,6	88,4	3,2	20,0	4,8	1,4	20,4	90	71	74	W 1	W 1	W 1	1	1	2	.	
27	88,3	88,0	88,7	5,2	19,6	5,2	3,0	19,8	75	50	75	W 1	W 4	W 3	1	3	3	2,0	
28	89,2	93,2	93,0	5,6	13,4	3,6	4,2	13,8	88	64	80	NW 1	NW 1	E 1	1	1	0	3,0	
29	96,0	92,1	91,0	0,2	12,4	3,4	- 1,6	13,0	96	65	83	E 1	N 3	NW 2	2	3	3	.	
30	87,9	89,5	93,1	- 0,2	11,8	1,0	- 2,0	12,2	96	76	89	NW 1	NW 3	NW 3	4	3	3	10,0	Neige jusqu'à 11 h., épaisseur 0m.05.
Moy.	98,67	97,77	98,25	4,98	17,75	5,68	3,20	18,21	81,1	56,9	75,2	1,1	1,9	1,4	1,1	1,5	1,2	23,1	

Décembre 1890. **LAGHOUAT.**

Longitude 0°31′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 et 700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	97,1	95,1	96,1	- 3,0	7,0	2,0	- 5,2	7,4	95	77	96	NW 1	NW 2	NW 2	0	1	3	0,0	Flocons de neige à 19 h.
2	97,1	94,3	94,5	- 2,0	10,0	2,8	- 4,0	10,4	89	69	93	NW 1	NW 2	NW 2	2	2	2	.	
3	94,6	93,6	93,3	- 1,0	12,0	2,8	- 2,8	12,2	96	58	93	NW 1	NW 2	NW 1	2	1	1	.	
4	93,0	92,3	92,2	1,0	12,8	5,0	- 0,8	13,2	96	47	75	NW 1	NW 2	NW 2	1	2	2	.	
5	92,1	92,2	93,6	3,2	13,4	4,8	2,0	13,6	87	58	81	NW 1	NW 1	NW 1	3	2	1	.	
6	93,7	93,8	95,2	3,8	13,2	4,6	2,2	13,8	90	62	78	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	1	.	Gelée blanche.
7	96,8	96,1	96,0	1,4	12,8	3,6	- 1,4	13,0	96	57	87	NW 1	NW 2	NW 1	0	1	2	.	
8	95,7	94,3	95,3	3,4	13,0	4,0	2,8	13,4	87	57	80	NW 1	NW 2	NW 2	3	3	3	.	
9	95,6	96,9	97,6	3,8	16,6	5,0	3,0	.	83	53	78	NW 2	NW 1	NW 1	1	1	1	.	
10	99,7	99,0	99,0	5,6	16,4	5,4	4,4	16,6	73	54	75	NW 1	NW 1	NW 1	0	1	1	.	
11	98,7	97,5	97,8	5,4	14,6	4,2	3,8	15,0	66	59	80	NW 3	NW 2	W 1	1	1	1	.	
12	97,7	92,4	89,4	1,2	15,2	3,8	0,2	16,0	96	60	93	WSW 1	SW 1	SW 1	1	2	3	0,0	
13	88,1	90,5	92,7	2,4	14,4	4,6	1,6	15,0	93	53	78	NW 1	NW 2	NW 1	1	2	1	.	
14	95,0	96,0	96,3	3,8	12,6	3,8	3,2	13,0	77	63	80	NW 2	NW 2	NW 2	0	1	0	.	
15	97,5	95,4	95,5	1,4	16,0	5,0	- 0,2	16,4	89	39	81	WNW 1	WNW 1	NW 1	0	1	1	.	
16	94,6	93,6	95,1	2,8	15,0	5,2	2,0	15,4	89	51	87	SE 1	SE 1	NW 1	1	2	3	0,0	
17	96,1	96,1	96,4	5,0	15,4	4,8	4,0	15,6	81	53	90	NW 1	NW 2	NW 1	1	1	1	.	
18	97,7	96,7	97,7	4,8	13,2	3,2	3,2	14,0	74	57	93	NW 1	N 3	N 3	1	1	1	.	
19	96,6	95,6	95,9	4,2	15,0	3,6	2,0	15,4	80	49	87	N 1	N 3	NW 2	1	1	1	.	
20	97,7	95,3	93,7	0,8	16,0	3,8	- 1,0	16,8	96	57	90	S 1	SE 2	E 2	1	1	1	.	
21	90,0	87,3	87,3	3,0	9,2	3,0	0,2	9,4	93	74	90	NE 2	NW 2	NW 2	3	2	3	.	
22	86,5	86,5	87,5	2,4	9,8	4,6	2,0	10,4	93	59	78	NW 2	NW 3	NW 3	3	2	2	.	
23	93,2	93,4	95,8	4,2	12,0	3,4	4,0	12,6	84	56	87	NW 2	NW 2	NW 2	1	2	1	.	
24	96,9	97,6	98,3	3,8	12,8	2,8	1,6	13,2	83	51	93	NW 1	NW 1	NW 1	1	1	2	.	
25	99,0	97,9	98,8	0,8	9,6	2,4	- 1,6	9,8	96	69	89	NW 1	NW 2	NW 1	3	2	2	.	
26	97,6	94,3	94,1	0,6	7,0	3,2	- 1,2	7,2	96	98	90	SE 1	SE 1	SE 1	3	3	3	0,0	
27	92,9	92,1	91,9	2,8	8,4	2,8	1,2	8,8	96	62	86	S 1	SW 2	NW 1	1	2	3	0,0	
28	93,0	96,3	97,6	0,8	9,0	2,4	- 1,0	9,4	96	71	85	NW 1	NW 3	NW 3	1	2	2	0,0	Flocons de neige à 8 h.
29	99,7	99,3	99,5	1,4	12,0	2,2	1,2	12,4	93	61	93	NW 1	NW 2	NW 2	0	1	1	.	
30	99,7	98,4	98,7	1,6	11,2	2,0	1,0	11,6	93	61	89	NW 1	NW 3	NW 2	1	1	1	.	
31	99,4	98,6	98,6	2,4	12,0	2,6	- 4,6	12,4	.	54	85	NW 1	NW 2	NW 1	1	1	1	.	
Moy.	95,58	94,80	95,21	2,32	12,51	3,66	0,70	12,92	88,5	59,7	85,8	1,2	1,9	1,5	1,2	1,5	1,9	0,0	

Janvier 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	51,9	52,3	51,0	8,6	9,4	9,4	5,4	13,0	89	89	49	SSE 4	SE 3	SE 2	10	10	5	0,0	
2	54,2	54,4	54,1	7,4	10,0	10,2	4,4	13,0	86	79	72	W 2	SW 2	SE 2	5	4	4	.	
3	54,7	55,3	55,0	4,4	11,4	9,8	3,0	12,4	93	71	66	SE 1	SE 2	E 1	3	5	2	.	Brouillard à l'horizon le matin.
4	55,5	54,9	55,4	5,4	11,4	9,4	2,6	12,6	85	73	74	E 1	SE 2	SE 1	2	4	7	.	
5	57,6	57,4	59,0	7,0	14,0	10,0	3,6	16,0	69	61	76	WSW 2	N 2	NE 3	7	8	7	.	
6	61,4	61,2	61,2	12,2	15,4	11,6	5,0	17,4	56	68	74	NNE 5	N 3	NNW 3	8	9	9	0,0	
7	61,5	61,1	60,2	12,4	14,4	12,8	5,4	17,4	77	70	51	W 2	SSE 1	NNE 2	10	10	10	1,2	
8	59,7	58,6	59,1	10,4	14,4	12,0	5,4	15,4	85	67	86	E 1	E 3	NNW 2	10	10	10	3,5	
9	59,2	58,7	59,2	11,6	14,6	12,4	8,0	16,4	79	63	77	NNW 1	E 2	NNW 3	10	10	10	0,1	
10	61,4	61,2	61,9	8,8	14,0	11,0	7,0	15,0	68	65	82	NNW 3	NNW 2	NNW 2	9	7	6	.	
11	60,1	58,8	57,9	7,4	11,4	10,6	5,0	14,4	83	81	80	NW 2	NW 4	NNW 2	7	5	5	.	
12	55,3	55,2	58,7	8,0	13,0	10,0	7,0	15,4	64	62	87	NNW 5	NNW 4	NW 3	5	7	5	.	
13	58,8	58,8	56,9	12,8	14,0	10,8	7,1	18,0	55	51	77	N 1	NW 5	N 6	9	5	6	.	
14	55,2	54,6	57,3	13,6	13,8	11,4	9,0	18,2	38	49	83	N 6	N 5	NNE 4	5	3	5	.	
15	58,5	58,9	58,9	7,6	17,4	10,6	5,2	17,5	69	49	72	E 2	W 2	N 2	4	2	4	.	
16	61,0	60,0	60,0	5,4	15,0	9,6	4,4	15,4	91	68	74	N 2	NW 2	N 2	1	1	4	.	
17	60,9	61,1	59,5	5,0	14,8	9,8	3,0	15,0	72	64	69	N 1	NNW 2	NNW 1	2	4	5	.	
18	59,9	59,0	59,3	6,4	15,4	9,8	3,2	16,0	71	57	66	NNW 2	NW 2	NW 1	6	7	5	.	
19	59,7	59,8	59,5	4,4	15,6	9,0	2,8	15,8	74	53	73	NNW 1	N 2	NW 1	2	4	5	.	
20	59,1	59,2	60,0	7,4	14,8	9,6	3,5	16,2	59	60	66	NNW 2	N 2	N 4	2	3	4	.	
21	60,2	59,6	59,5	7,8	16,4	10,0	4,4	17,0	81	51	79	N 1	N 2	N 0	1	5	6	.	
22	60,1	59,8	60,0	5,6	16,4	9,0	5,0	18,4	88	60	78	N 2	N 3	NNW 2	8	5	4	.	
23	60,3	59,2	59,1	9,4	18,4	9,6	5,4	20,4	74	55	69	NNW 1	N 2	NNW 3	2	2	4	.	
24	59,5	59,9	59,3	9,6	18,4	10,6	7,5	20,5	59	57	72	NNW 5	NW 7	NNW 3	8	8	5	.	Poussière.
25	59,8	59,9	59,9	12,0	21,0	11,4	9,2	21,4	69	49	76	NNW 2	NNE 3	N 2	3	2	4	.	
26	60,2	59,1	59,6	8,4	20,0	10,8	6,4	20,0	57	43	61	N 2	N 2	NW 2	4	1	5	.	
27	59,8	59,7	60,3	10,8	20,0	20,6	7,0	21,4	52	41	61	NNW 1	N 3	N 1	7	4	7	.	
28	60,3	60,7	56,9	7,8	15,8	10,0	6,4	17,4	59	59	62	N 2	N 2	NNW 1	8	7	8	.	
29	54,4	52,2	48,9	6,0	15,6	8,6	5,4	16,0	65	60	64	NW 1	NW 2	NNW 1	5	5	5	.	
30	49,6	50,5	50,9	9,2	14,4	8,4	5,6	15,2	68	61	52	NNW 5	SE 8	SSE 6	7	7	8	.	Poussière.
31	50,3	49,8	49,5	5,0	12,2	7,4	4,0	13,4	69	72	57	SE 6	SSE 7	SE 6	8	8	6	.	Poussière.
Moy.	58,07	57,77	57,68	8,32	14,93	10,52	5,36	16,50	71,1	61,5	70,5	2,4	3,0	2,4	5,8	5,5	5,8	4,8	

Février 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	48,9	50,8	53,5	5,6	12,4	7,2	4,3	13,7	73	70	50	N 4	NNW 5	N 3	5	7	8	.	
2	51,4	50,5	51,9	4,8	11,8	8,2	3,8	12,8	84	74	62	N 2	NW 5	NNW 4	10	10	9	0,0	
3	50,9	50,5	51,5	10,8	15,4	8,4	4,5	15,4	47	40	62	N 6	SSE 8	NW 6	10	9	9	.	Poussière.
4	52,5	52,0	53,1	9,0	16,8	8,6	5,0	17,4	66	37	50	NW 4	N 4	N 4	9	7	8	.	Poussière.
5	53,0	51,5	52,4	6,6	14,8	8,8	4,4	16,0	59	51	53	NNW 2	N 3	N 2	8	7	7	.	
6	51,5	51,9	53,0	7,0	15,2	7,8	5,1	16,0	77	43	64	SE 2	N 3	NNW 2	5	7	7	.	
7	52,5	52,7	51,5	7,4	15,0	7,8	5,0	15,8	73	39	61	NW 3	WNW 3	W 2	5	4	7	.	
8	52,0	50,5	49,5	8,8	16,2	7,0	4,8	16,5	55	42	69	W 1	W 2	W 2	7	7	7	.	
9	50,0	50,2	51,0	5,4	15,6	7,2	3,8	16,4	69	35	69	E 1	W 3	NW 2	3	5	4	.	
10	52,4	51,3	52,4	6,8	17,2	8,0	5,0	18,2	71	30	64	NW 2	WNW 2	NNW 2	4	5	7	.	
11	53,0	52,1	51,0	7,4	17,0	8,4	5,8	17,9	61	36	60	NW 2	WNW 4	NW 2	3	5	6	.	
12	50,0	49,9	51,8	7,8	16,4	7,4	4,8	18,2	61	33	64	WNW 1	W 2	NW 2	10	7	5	.	
13	53,3	53,4	54,9	7,8	17,6	8,6	4,4	18,8	67	32	60	NW 2	NW 4	NW 3	7	5	7	.	
14	56,3	53,5	52,7	10,0	17,8	8,8	7,4	18,4	60	32	55	WNW 2	NNW 3	WNW 3	7	5	6	.	
15	53,7	53,6	52,8	9,8	17,4	10,4	6,4	18,4	66	37	51	NNW 2	NNW 3	NNW 3	8	10	8	.	
16	49,9	50,6	51,2	12,8	17,6	10,8	8,2	19,0	45	35	52	NNW 2	NW 3	WSW 2	7	7	5	.	
17	50,0	49,9	50,5	9,0	18,2	10,4	7,7	19,0	71	45	53	SSE 2	SSE 2	SE 2	4	5	7	.	
18	51,1	49,7	49,1	8,2	19,8	11,0	7,0	22,2	62	47	50	SE 2	SE 7	ESE 5	7	10	9	0,0	
19	47,7	48,2	48,6	13,8	20,8	12,0	7,2	22,4	62	54	47	W 5	SE 7	NNW 6	8	10	8	0,0	Tempête de sable à 16 h. 30.
20	52,0	48,2	48,8	11,0	18,0	12,8	9,4	18,9	61	76	47	NNW 2	SSE 8	SE 7	5	10	9	.	
21	52,9	53,9	54,4	12,6	19,8	12,4	10,4	20,4	68	48	46	SE 7	SE 5	SSE 3	8	7	5	.	Poussière.
22	56,0	54,8	55,1	11,8	18,6	11,8	9,4	18,8	67	52	49	SE 2	SSE 2	SE 2	5	4	5	.	
23	55,4	54,7	55,4	11,4	17,4	11,6	8,1	18,3	71	59	48	SE 2	SE 2	WNW 2	8	5	5	.	
24	54,9	54,2	54,7	10,0	17,0	11,4	7,2	18,4	74	61	46	NW 2	NW 2	NW 2	4	5	6	.	
25	50,9	48,3	48,7	10,8	15,8	10,6	8,3	16,8	58	73	63	NW 2	NW 2	NW 3	9	8	10	0,0	
26	42,9	41,8	42,6	10,8	16,2	8,8	9,4	18,2	72	65	53	NW 2	NW 2	NE 4	10	10	10	3,8	
27	41,0	41,7	42,3	10,6	17,4	8,4	8,3	18,4	72	52	62	NNE 3	NW 5	NW 2	7	10	7	0,8	
28	38,9	39,3	40,6	10,6	16,4	7,8	8,0	17,2	77	64	59	NW 2	NW 4	NW 3	8	8	7	0,0	
Moy.	50,86	50,35	50,86	9,23	16,74	9,37	6,55	17,78	66,0	48,6	56,0	2,5	3,8	3,0	6,8	7,1	7,1	4,6	

Mars 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	40,6	42,0	42,6	9,8	13,6	6,4	6,4	14,0	45	38	62	NW 6	N 8	SSE 5	7	5	7	.	
2	48,9	48,4	48,8	4,8	12,8	6,8	3,0	13,8	62	45	60	SE 4	SSE 6	SE 3	8	7	8	.	
3	45,9	46,1	44,7	7,4	10,4	7,6	5,2	12,4	64	54	59	SE 2	SE 2	SSE 4	10	10	8	2,4	
4	44,5	46,6	48,0	7,0	13,8	7,4	6,1	15,0	65	45	64	WNW 8	NW 5	NW 2	5	10	7	.	
5	49,7	50,7	50,9	6,4	17,2	8,4	5,2	17,4	68	56	57	NW 2	N 3	NW 2	5	7	5	.	
6	51,5	52,2	53,2	9,4	18,6	9,4	6,0	19,4	74	55	51	N 1	NW 3	NW 2	4	5	4	.	
7	53,1	53,2	53,5	7,8	18,8	11,4	6,1	19,5	67	62	41	N 1	NW 3	NW 2	3	7	5	.	
8	53,8	53,3	49,4	12,4	17,0	14,4	7,1	18,4	65	57	32	SE 1	SE 4	SE 2	8	10	8	0,0	
9	44,6	42,4	38,5	10,4	18,4	14,4	9,8	19,4	93	48	34	S 1	SE 4	NW 5	10	10	10	22,1	
10	43,3	46,5	49,5	11,2	16,4	10,8	9,4	17,4	68	51	58	N 6	NW 7	NW 6	8	10	8	.	
11	53,5	53,8	54,8	12,6	18,8	14,8	9,5	20,4	66	51	46	NNW 3	NW 5	NNW 3	8	7	8	.	
12	56,3	53,9	53,9	12,0	16,4	14,0	11,1	17,4	76	56	49	E 2	E 4	ESE 3	10	10	8	0,0	
13	54,8	55,4	53,2	11,4	17,4	14,8	9,4	18,2	71	61	51	S 2	SE 4	ESE 3	8	9	7	.	Brouillard le matin.
14	52,1	50,8	48,5	11,4	18,4	14,4	9,2	20,4	76	67	55	S 2	SE 5	SE 6	6	8	10	0,0	
15	46,9	42,2	43,1	13,4	17,4	15,6	10,8	18,4	98	78	53	N 5	NW 4	NNW 5	10	10	10	71,9	
16	47,0	46,8	47,8	13,6	18,8	15,4	12,2	19,8	62	62	57	NW 6	NNW 5	NW 3	8	8	10	2,4	
17	47,9	49,1	49,1	12,4	18,8	13,8	11,2	19,7	57	60	53	NNW 2	NW 7	SW 8	10	7	8	0,0	Tonn., écl. hier soir à 21 h. 45, pouss.
18	44,5	45,6	48,6	10,2	14,8	10,4	9,2	15,8	58	30	68	WSW 5	N 7	NNW 6	6	7	5	.	
19	42,2	42,6	48,5	10,0	10,2	10,0	7,8	13,4	69	70	60	S 7	E 2	NW 3	10	10	5	0,0	
20	48,7	49,0	49,7	8,4	15,4	11,2	7,0	16,4	62	43	52	WNW 2	NW 4	NNW 4	5	4	8	0,0	
21	51,4	50,4	51,0	9,4	16,8	10,0	6,8	17,3	63	35	62	NW 5	NNW 3	NW 5	2	2	3	.	
22	49,5	50,5	51,7	9,8	16,6	10,4	7,8	17,8	66	35	58	NNE 6	NNE 7	NE 5	1	5	6	.	Poussière à 14 h.
23	53,9	53,0	55,2	10,6	18,8	11,2	8,5	20,0	54	30	63	NE 2	NE 3	NNE 2	7	4	5	.	
24	56,5	55,8	55,3	10,4	19,4	12,4	7,0	20,0	63	51	57	ENE 2	NE 2	NE 2	1	2	4	.	
25	50,5	46,8	46,0	12,4	18,2	14,0	8,4	18,9	63	60	51	NE 4	S 3	NE 5	5	10	10	0,0	
26	43,9	41,9	44,8	12,4	15,4	10,4	10,0	16,5	44	33	65	NNE 8	N 8	NE 7	9	10	10	1,2	Poussière.
27	47,4	46,8	46,4	16,4	18,6	14,4	11,1	20,7	33	22	38	NW 6	NE 8	ESE 5	8	10	10	0,0	
28	55,0	54,2	55,3	12,4	20,4	15,8	10,7	22,4	74	55	39	SE 2	NE 2	ENE 2	8	10	8	0,0	Arc en-ciel à 18 h.
29	57,0	56,2	56,1	13,8	21,4	15,4	10,4	23,2	62	54	45	E 2	NE 2	ESE 2	2	7	5	.	
30	55,5	55,1	55,9	13,6	22,8	16,6	10,2	24,4	67	55	44	SE 2	SSE 2	SE 2	4	5	1	.	
31	53,7	52,5	53,3	15,0	25,2	17,0	11,4	26,4	54	30	54	SE 1	SSE 2	SSE 2	1	5	6	.	
Moy.	49,90	49,50	49,91	10,91	17,32	12,23	8,52	18,52	64,8	50,6	52,8	3,5	4,3	3,7	6,3	7,5	7,0	100,0	

Avril 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	51,7	50,2	49,9	15,6	25,8	18,8	13,2	26,8	64	29	46	SSE 2	S 2	SSE 3	9	7	8	.	
2	43,5	42,7	43,5	21,8	27,2	20,4	15,4	28,2	27	22	30	NW 8	W 6	WNW 9	10	9	8	0,0	Tempête de sable.
3	44,5	45,1	47,7	15,4	26,8	16,8	14,4	27,4	51	28	57	NW 6	NW 5	W 4	4	6	7	.	
4	47,9	47,4	48,2	15,0	24,6	17,4	14,0	25,4	60	43	61	W 2	NW 5	WNW 3	5	5	6	0,0	Orage du 4 au 5.
5	45,0	42,8	42,0	17,0	25,2	14,8	12,2	25,4	50	33	56	NNW 2	N 6	N 5	10	7	10	.	
6	45,2	43,4	45,1	13,8	23,8	14,8	11,4	24,4	89	46	51	NNE 2	NW 3	NW 4	10	8	10	18,0	
7	46,8	47,5	48,3	15,2	18,4	15,2	11,2	21,0	72	62	49	N 3	NW 7	NW 5	8	8	4	0,0	
8	49,3	50,6	48,5	12,4	19,2	15,4	9,8	21,5	63	59	57	NNW 2	N 5	NNW 4	8	8	5	0,0	
9	45,0	43,2	46,4	15,4	21,8	16,4	11,4	22,0	66	26	54	NNW 2	N 7	NW 4	3	4	7	.	
10	48,9	48,1	48,0	13,4	17,6	17,8	9,4	19,8	58	68	51	NW 2	N 5	NW 3	7	6	5	.	
11	44,0	43,0	42,7	16,4	21,4	15,6	12,4	22,4	64	50	42	N 2	NW 3	N 4	7	7	8	0,0	
12	47,0	47,5	48,3	14,6	19,4	16,6	9,8	20,4	39	50	41	N 4	N 3	NNW 3	5	6	7	.	
13	47,9	47,1	48,0	13,4	21,0	17,4	8,9	22,0	60	51	34	N 2	N 5	N 4	3	5	7	0,0	
14	44,3	44,0	44,9	15,4	22,8	18,0	10,4	24,5	53	44	31	NE 7	N 6	N 4	7	6	7	.	
15	43,1	42,8	41,7	13,8	26,6	20,0	12,0	28,0	62	24	60	E 2	NW 4	NE 5	7	3	5	.	
16	38,2	40,4	40,3	19,2	21,4	13,8	13,4	22,4	48	38	59	NE 7	NW 6	N 4	10	8	10	2,2	Tonnerre de 16 h. 30 a 18 h.
17	44,4	41,2	43,8	13,4	23,4	17,0	9,8	24,1	64	48	52	NW 2	N 5	N 4	5	7	5	.	
18	46,1	46,2	45,7	16,2	23,0	18,4	12,2	24,4	43	36	47	ENE 6	N 4	N 3	5	5	4	.	
19	46,5	46,3	47,0	18,4	23,8	13,8	15,0	22,4	69	35	60	E 2	ENE 5	N 7	4	8	8	.	
20	46,4	48,0	50,2	13,4	18,4	12,8	10,2	19,0	56	69	66	NW 6	N 6	N 3	10	8	7	28,5	Orage la nuit.
21	53,8	53,3	54,7	14,8	20,4	12,4	10,4	21,8	52	44	68	SE 2	NW 6	N 3	5	7	5	.	
22	55,2	53,8	55,1	15,0	23,2	13,8	11,1	23,4	49	29	57	SE 3	NW 7	NW 3	4	4	5	.	
23	55,3	55,8	56,0	15,6	24,8	18,2	12,4	25,7	42	32	48	NW 4	NW 2	NW 2	4	7	3	.	
24	54,3	53,9	54,7	17,8	25,0	20,0	16,2	25,8	49	36	51	NW 2	W 5	NNW 3	5	8	5	.	
25	52,9	52,0	52,3	17,6	27,4	21,0	15,3	28,4	51	30	60	NNW 5	W 2	NW 2	3	4	4	.	Sirocco
26	48,8	48,9	49,5	21,2	25,2	18,8	16,2	26,4	34	37	68	NNW 2	NW 7	NW 6	5	5	7	.	Poussière.
27	49,7	49,4	52,0	14,2	21,2	14,2	12,8	22,4	55	51	53	NNW 5	NW 8	NW 7	8	7	6	.	Poussiere.
28	52,7	53,8	54,9	12,2	20,4	15,8	10,1	21,7	56	54	41	W 4	N 5	NW 3	5	5	6	.	
29	55,3	53,4	55,0	16,4	23,2	16,8	11,8	23,3	40	53	41	N 2	NW 5	NNW 4	3	4	5	.	
30	51,7	50,4	50,4	17,2	23,6	13,8	11,4	24,5	50	38	53	NW 5	W 6	N 7	8	8	7	.	Poussière.
Moy.	48,18	47,84	48,57	16,07	12,87	16,53	12,14	23,84	54,5	42,2	52,1	3,4	5,0	4,2	6,2	6,3	6,4	48,7	

Mai 1890.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	50,0	49,9	50,3	12,4	22,6	17,8	11,4	23,2	42	45	39	NW 8	N 7	N 6	7	5	4	.	Poussière.
2	50,7	51,1	50,7	17,4	23,4	19,2	12,1	24,3	52	55	47	NW 6	N 6	NNW 5	5	5	7	0,0	Éclairs, tonnerre à 18 h. 45
3	52,7	52,6	53,4	16,2	22,4	17,8	12,8	23,0	40	47	65	NE 3	NE 5	NW 4	4	7	5	.	
4	51,7	51,6	52,1	16,4	24,2	19,4	11,2	25,4	61	50	63	N 2	N 6	NNE 4	3	5	6	.	
5	48,6	47,7	47,3	20,6	28,8	22,6	15,1	30,0	35	33	54	S 4	SSE 5	S 3	7	5	7	.	Siroco.
6	45,3	43,6	42,0	21,4	31,4	24,0	20,0	32,4	35	18	37	SE 3	SE 7	WSW 8	10	7	8	.	Siroco.
7	42,4	42,6	43,5	17,4	27,0	22,4	16,0	27,8	44	28	48	SSE 8	SE 7	SE 6	7	5	7	.	Siroco.
8	49,7	50,1	51,9	17,4	24,4	18,8	14,0	25,6	45	47	62	NE 4	S 5	SE 4	4	5	7	.	
9	48,2	47,2	48,2	22,4	29,8	22,0	15,8	31,0	31	33	53	S 4	SE 4	WNW 5	2	4	5	.	
10	45,3	44,4	45,0	22,4	30,8	23,0	17,2	32,4	26	39	53	W 2	NW 4	W 2	1	5	7	.	Siroco.
11	40,0	39,7	43,2	25,0	25,8	13,0	20,4	27,4	31	30	70	NW 5	W 8	N 7	10	10	8	9,8	Orage dans la journée.
12	43,6	42,4	42,3	14,0	21,6	17,8	9,5	22,4	71	50	44	NW 3	NW 5	N 3	8	10	7	2,5	
13	46,3	48,2	50,4	15,0	21,4	15,8	11,8	22,4	64	54	42	NNW 3	NW 5	NW 5	8	7	5	0,0	
14	53,8	53,1	54,1	15,2	23,0	18,8	11,4	24,0	54	58	46	NW 5	NNW 5	NW 3	6	5	5	.	
15	56,3	55,6	55,8	18,0	26,8	22,6	14,0	28,5	65	41	36	NNW 2	NW 5	NNW 4	3	5	4	.	
16	54,4	53,4	52,3	18,8	24,8	22,4	15,5	25,8	60	55	45	NNW 6	NW 2	NW 3	10	7	5	.	
17	48,8	47,6	47,5	22,4	28,8	23,6	15,4	30,4	56	41	41	NW 2	NW 2	NW 2	1	5	4	.	
18	46,9	45,9	46,1	20,4	29,6	24,4	17,8	30,9	71	44	43	W 1	NW 6	W 2	4	3	4	.	Siroco.
19	46,2	44,9	45,0	21,4	30,8	28,8	15,1	32,4	53	48	45	WNW 1	W 6	NW 3	2	2	4	.	Siroco, éclairs le soir.
20	49,1	46,9	46,9	22,4	30,6	27,8	17,8	31,4	44	49	48	N 4	NW 5	WSW 3	4	3	7	.	
21	49,0	48,9	49,1	23,4	30,0	27,4	18,4	31,4	55	51	51	S 2	SSW 4	WSW 4	4	5	7	.	
22	52,8	50,9	51,0	21,4	29,6	26,6	19,9	30,0	56	54	47	SE 5	SSE 5	SE 3	7	7	5	.	
23	50,4	50,0	50,4	22,6	29,8	26,8	20,4	31,4	66	50	38	SE 1	SE 3	SE 4	5	7	2	0,0	
24	49,7	48,9	49,4	22,4	30,0	27,8	18,8	31,5	66	51	45	SE 2	SE 2	ESE 3	3	7	8	.	
25	50,8	50,2	50,0	23,6	28,8	25,4	20,8	30,0	58	41	48	E 4	SE 3	SSE 3	10	5	8	0,0	
26	49,7	48,9	50,9	19,8	28,4	22,4	17,2	29,0	55	39	52	N 5	N 6	NW 4	4	5	7	0,4	
27	51,7	51,0	50,5	22,2	29,0	24,6	18,0	30,2	64	40	47	NW 2	N 5	SE 3	3	2	5	.	
28	52,0	49,5	50,1	22,2	29,2	25,8	18,2	30,4	52	38	45	SE 3	S 5	SE 3	3	2	3	.	
29	50,9	49,2	50,4	25,6	31,2	26,2	18,8	32,4	41	36	51	SE 6	S 6	S 3	4	4	7	0,0	
30	51,2	49,6	50,3	22,4	31,6	27,0	19,2	32,0	60	42	46	S 4	SE 5	SE 2	6	3	6	0,0	Éclairs, tonnerre la nuit du 30 au 31.
31	53,7	52,9	53,3	22,0	25,6	22,8	17,2	26,8	63	63	66	SW 3	SW 5	WSW 3	10	10	7	16,0	
Moy.	49,42	48,74	49,14	20,10	27,46	22,74	16,17	28,58	52,1	44,2	48,9	3,5	5,0	3,8	5,3	5,4	5,8	28,7	

Juin 1890.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	51,0	49,8	50,3	17,4	26,4	24,8	15,0	27,4	59	44	48	W 2	NW 4	NW 2	3	5	3	.	
2	50,4	49,1	50,2	21,2	27,0	25,6	17,2	28,5	48	49	37	WNW 5	NW 6	WNW 5	8	5	7	.	
3	50,0	49,0	48,6	19,2	31,8	26,6	17,4	32,2	58	12	38	E 2	E 7	ENE 3	8	8	7	.	Tempête de sable, siroco.
4	47,0	44,9	45,0	22,0	32,2	24,8	17,8	33,0	46	20	40	N 1	NNW 7	NW 6	3	2	8	0,0	Éclairs la nuit.
5	50,0	49,2	52,3	23,6	27,4	23,4	20,8	28,0	35	29	46	NW 6	NW 5	NW 4	5	7	8	0,0	
6	54,6	53,2	54,7	22,4	29,0	24,6	19,0	30,2	44	28	36	N 4	NW 7	NNW 6	7	6	7	.	
7	55,5	54,2	54,9	23,2	30,0	26,0	17,2	31,2	34	25	31	N 2	NW 6	W 4	5	4	3	.	
8	55,4	54,9	55,2	23,2	32,0	27,4	18,5	33,5	55	32	30	NE 2	NNE 6	NNE 3	1	3	1	.	Siroco.
9	55,9	52,9	52,4	24,0	33,6	29,0	20,0	34,0	56	25	32	NNE 2	S 2	SE 2	2	2	2	.	Siroco.
10	53,8	52,3	51,6	25,0	35,4	30,8	20,0	36,4	36	25	35	SE 0	SE 2	SE 0	1	1	2	.	Siroco.
11	51,7	50,0	49,7	26,6	36,6	30,6	23,4	37,5	37	22	37	SE 1	SE 2	SE 4	3	2	3	.	Siroco.
12	51,8	50,6	50,7	26,6	35,4	30,0	23,4	36,4	30	22	35	N 6	NNW 4	NW 2	2	3	3	.	Siroco.
13	52,4	50,6	51,5	25,0	33,4	29,8	22,8	36,8	46	26	29	W 3	NE 2	NW 2	3	4	3	.	Siroco.
14	52,2	52,2	52,0	24,6	33,2	28,8	20,8	34,5	40	24	28	NW 1	NW 2	NW 2	3	6	4	.	
15	56,3	54,8	52,5	23,0	28,8	27,8	19,8	30,0	47	42	38	WSW 5	NW 2	NW 2	8	0	6	0,0	
16	55,2	53,5	52,6	21,2	28,2	25,6	20,0	32,2	54	41	43	SW 1	SW 2	W 3	5	2	6	.	
17	54,5	54,3	55,0	22,2	28,2	26,2	22,2	32,2	55	42	46	SE 2	SW 2	SW 2	8	5	6	.	
18	57,6	57,9	55,9	21,2	29,2	25,8	20,2	33,2	54	34	45	SE 1	SE 0	SW 0	2	2	2	.	
19	57,6	56,0	54,0	23,5	29,2	25,8	20,2	35,4	70	29	45	SE 2	SE 2	SE 0	2	1	0	.	
20	54,7	53,5	51,3	24,8	32,2	27,8	20,2	36,4	34	29	51	SE 2	SW 3	SW 0	0	3	0	.	
21	53,1	53,5	52,4	26,2	34,2	30,2	21,2	37,8	43	21	29	SE 0	SW 3	SE 1	0	0	0	.	
22	56,0	53,9	53,4	26,6	34,2	32,2	20,2	39,8	50	25	26	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0	.	
23	53,9	52,8	50,8	29,8	36,4	31,4	20,2	42,8	32	21	26	NE 0	NE 1	NE 0	0	1	4	.	Siroco.
24	52,9	52,2	50,0	29,2	38,2	36,8	23,2	41,6	34	15	18	NE 0	NE 1	NE 1	0	0	2	.	Siroco.
25	54,4	55,1	52,6	26,8	32,8	30,8	21,4	37,2	54	32	52	E 0	NE 0	NE 0	2	0	4	.	Éclairs, tonnerre à 22 h.
26	55,3	52,7	50,5	27,8	36,8	31,4	23,8	37,2	36	22	38	SE 3	SW 0	SW 0	0	0	6	.	
27	51,7	53,2	47,5	29,2	40,4	37,2	23,8	42,2	34	20	10	SE 3	NW 6	NW 5	0	7	7	.	
28	49,1	54,4	52,4	28,4	39,2	33,8	26,2	40,2	41	18	35	NW 0	NW 0	SE 0	2	0	1	.	
29	50,6	48,5	50,4	27,2	37,6	30,8	23,0	40,2	44	16	27	SE 0	SW 2	NW 9	0	4	10	0,0	Tempête de sable, éclairs, tonnerre.
30	49,8	47,5	47,0	27,8	34,6	34,2	23,2	40,2	38	39	21	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
Moy.	53,05	52,22	51,58	24,63	32,79	29,00	20,74	35,27	44,8	27,6	35,1	1,8	2,9	2,3	3,8	2,8	3,8	0,0	

Juillet 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	48,7	46,3	45,4	23,8	36,2	30,8	.	39,8	59	20	22	NW 2	NW 1	NW 0	0	2	1	.	
2	47,8	47,0	47,5	27,4	32,8	33,2	22,6	37,2	37	25	11	NW 1	NW 2	NE 2	1	10	0	.	
3	51,5	51,0	51,0	27,8	38,0	31,2	23,8	39,0	33	10	29	NE 2	S 1	Calme 0	0	0	0	.	
4	54,4	50,6	52,1	25,6	34,0	29,2	.	36,2	56	22	32	SE 0	S 1	NE 0	0	0	6	.	
5	49,8	48,4	46,7	29,2	40,0	34,0	27,2	41,0	33	17	22	SE 0	SE 1	Calme 0	2	1	4	.	
6	46,8	46,7	43,9	33,0	40,6	39,0	30,0	41,0	34	10	5	Calme 0	NW 4	NW 5	5	7	3	.	
7	50,1	50,5	50,9	32,0	39,6	33,6	29,0	41,0	27	21	23	NW 1	S 1	SE 2	8	8	8	.	
8	53,0	53,4	53,0	25,6	34,6	33,8	24,6	36,0	41	24	18	SE 3	SE 3	SE 1	3	0	2	.	
9	54,3	51,0	50,8	28,0	42,0	34,0	24,0	43,0	39	15	22	NW 1	Calme 0	Calme 0	1	2	4	.	
10	52,2	48,8	48,5	32,0	42,0	38,0	29,0	44,0	30	11	15	S 2	SE 1	SE 1	5	0	8	.	Éclairs au N le soir.
11	48,6	45,8	45,2	30,8	41,0	39,0	28,0	43,0	30	13	8	NW 1	SE 1	NW 6	6	2	10	.	
12	44,9	44,0	45,4	34,0	38,0	35,6	29,6	40,4	20	15	14	SE 6	NW 3	NW 4	2	10	3	.	
13	49,9	49,0	49,2	27,8	34,0	33,4	24,0	36,0	34	13	10	Calme 0	SW 4	NW 5	0	0	0	.	
14	53,7	51,6	51,5	23,6	33,0	29,0	22,0	36,0	48	23	27	SE 5	S 2	SE 1	0	0	0	.	Siroco.
15	54,6	52,6	51,1	25,0	34,0	27,0	22,0	36,0	40	27	43	SE 7	SE 1	Calme 0	0	0	0	.	
16	53,9	51,1	50,3	26,6	36,0	30,0	22,5	37,5	39	20	95	SE 6	Calme 0	Calme 0	0	0	0	.	
17	52,7	50,4	48,9	27,0	37,0	30,0	23,5	40,5	35	22	31	SE 5	Calme 0	Calme 0	0	0	0	.	
18	52,2	51,2	50,5	29,0	38,0	32,0	25,2	40,8	32	19	28	SE 4	SE 1	Calme 0	0	0	0	.	
19	53,7	50,8	50,5	29,0	40,0	32,0	24,5	41,0	32	16	33	SE 4	SE 1	Calme 0	0	1	7	0,0	Éclairs au N à 19 h.
20	51,4	47,9	47,3	30,6	40,0	35,0	27,0	42,0	21	17	19	SE 6	SE 4	SE 1	1	0	7	0,0	
21	49,0	49,0	48,8	31,6	41,0	31,6	30,5	39,0	26	11	28	SE 8	SE 5	NW 8	3	8	7	.	
22	52,4	52,4	51,4	28,6	39,0	32,0	28,5	41,0	36	17	31	NW 4	NW 2	SE 1	7	1	1	.	
23	55,5	53,4	51,1	27,6	38,0	30,6	25,5	38,0	44	17	33	NW 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
24	52,7	50,3	49,3	28,2	38,4	31,0	26,0	41,0	41	18	35	SE 5	SE 2	Calme 0	0	0	4	.	
25	51,1	48,6	48,6	29,8	40,0	37,6	29,0	42,0	29	16	14	SE 5	SE 2	NW 3	4	0	0	.	
26	50,8	49,1	48,6	27,0	37,0	35,8	25,0	36,8	41	22	16	NW 2	NW 2	NW 3	0	0	0	.	
27	53,0	50,8	50,3	27,0	33,0	33,0	25,0	37,0	43	24	19	Calme 0	Calme 0	S 3	1	1	1	.	
28	54,0	51,4	50,9	28,0	36,0	29,0	25,4	36,0	39	25	37	SE 5	SE 1	Calme 0	0	1	0	.	
29	52,9	50,7	49,7	28,0	37,0	33,0	25,0	39,0	31	22	36	SE 7	SE 1	SE 1	1	1	5	.	
30	50,6	48,4	51,0	30,6	40,0	33,0	27,5	41,0	31	12	25	SE 7	SE 3	NW 8	4	9	8	0,0	
31	52,5	50,3	49,9	28,2	37,0	33,8	27,0	39,0	25	23	26	NW 1	Calme 0	NW 1	8	1	8	0,0	
Moy.	51,57	49,76	49,33	28,46	37,70	32,91	25,67	39,39	35,7	18,3	25,8	3,3	1,6	1,8	2,0	2,1	3,1	0,0	

Août 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	53,3	50,5	49,8	26,4	37,4	36,8	25,0	38,0	53	20	13	Calme 0	SE 3	SE 2	3	0	4	.	
2	52,4	50,4	48,7	27,2	37,6	30,0	23,5	37,8	36	20	38	SE 3	Calme 0	Calme 0	0	0	0	.	
3	51,6	50,0	49,6	28,0	37,0	32,0	25,5	38,2	42	20	32	SE 4	SE 5	Calme 0	4	1	0	.	
4	54,1	53,7	50,7	29,0	37,0	29,2	25,6	.	33	22	42	SE 4	SE 7	SE 1	0	1	0	.	
5	54,2	51,7	50,3	28,0	37,0	32,0	24,0	39,0	39	24	28	SE 4	SE 2	Calme 0	0	0	0	.	Éclairs au NE à 20 h.
6	51,8	49,5	47,0	29,4	38,4	33,2	25,0	40,4	36	21	27	N 1	SE 2	S 1	0	10	2	.	Éclairs au S le soir.
7	50,7	48,7	48,5	28,0	39,0	32,8	27,0	40,8	39	17	30	NW 1	NW 1	Calme 0	1	1	2	.	
8	49,0	46,8	48,0	29,0	38,6	35,0	27,6	41,0	40	17	21	Calme 0	SE 5	SE 1	0	8	0	.	
9	49,6	48,8	49,0	29,0	38,6	40,4	29,0	41,2	61	24	9	SE 3	SE 1	NW 6	8	9	7	.	Siroco.
10	51,6	49,6	46,9	30,0	42,0	42,4	27,0	44,0	41	18	5	Calme 0	S 1	NW 5	0	8	2	.	Siroco.
11	50,6	48,4	50,0	34,0	45,0	40,0	31,0	47,0	18	6	9	NW 1	NW 5	SE 5	0	9	2	.	Siroco.
12	51,5	49,0	47,9	31,6	39,0	32,4	28,5	41,5	37	21	25	SE 2	Calme 0	NW 1	0	0	0	0,0	Écl. au SE à 20 h., écl. et tonn. à l'W.
13	49,6	47,8	46,1	31,4	41,2	32,0	26,0	.	21	8	24	SE 7	SE 5	NW 1	0	3	0	.	
14	49,2	49,1	49,0	31,6	39,8	33,0	30,0	42,0	26	10	31	SE 6	S 3	SE 1	0	7	2	.	Éclairs au S
15	53,3	52,6	52,2	29,4	40,0	35,0	28,0	41,8	33	13	24	Calme 0	Calme 0	Calme 0	1	0	1	.	Brume.
16	55,0	52,4	52,3	29,4	42,2	30,0	26,0	.	40	11	36	Calme 0	SE 2	Calme 0	0	1	1	.	
17	53,6	50,9	50,0	29,0	42,4	36,8	28,0	43,6	28	11	13	NW 1	NW 2	SE 1	0	1	0	.	
18	51,8	50,6	49,7	28,0	40,0	39,0	27,0	44,0	44	15	10	Calme 0	Calme 0	Calme 0	0	0	1	.	
19	52,8	50,6	50,0	28,0	40,4	33,0	26,0	41,0	39	11	25	Calme 0	SE 1	Calme 0	0	2	2	.	Éclairs au NE le soir.
20	52,3	51,2	51,2	30,0	40,0	35,0	26,4	41,2	26	15	20	SE 3	SE 5	SE 3	0	2	2	.	
21	54,6	48,6	52,7	27,0	39,4	30,0	25,0	40,0	46	14	35	Calme 0	SE 3	Calme 0	0	0	0	.	
22	55,4	53,6	51,3	28,0	41,0	32,4	26,0	.	27	8	26	N 1	Calme 0	Calme 0	0	0	0	.	
23	53,9	51,0	50,6	27,0	39,4	30,0	25,0	41,3	30	16	29	Calme 0	SE 1	Calme 0	0	0	1	.	
24	51,1	47,8	47,3	28,0	37,8	29,8	25,2	39,0	31	13	25	Calme 0	SE 3	SE 1	0	0	0	.	
25	47,9	46,1	46,2	25,4	34,0	34,4	23,5	38,5	35	18	13	Calme 0	SE 1	SE 3	2	0	1	.	
26	51,0	51,1	50,7	25,0	32,0	27,0	24,0	34,0	43	33	43	NW 3	SE 2	NW 1	0	0	0	.	
27	52,2	52,7	50,8	23,0	35,0	28,0	21,0	.	64	24	42	SE 1	SE 2	S 1	0	0	0	.	
28	52,0	49,5	48,9	26,0	37,2	29,8	23,5	.	52	23	36	SE 2	SE 1	SE 1	0	5	3	.	
29	50,7	50,3	49,0	25,6	34,0	33,4	24,8	38,0	52	27	19	SE 2	SE 3	Calme 0	7	9	9	.	
30	52,1	50,9	49,8	26,6	33,0	30,0	26,2	35,0	44	36	33	NW 1	SE 1	SE 2	3	1	1	.	
31	51,5	49,1	48,7	24,4	40,0	30,0	24,0	.	66	13	36	SE 5	SE 3	Calme 0	4	9	4	.	
Moy.	51,95	50,10	49,45	28,14	38,56	33,06	25,95	40,40	39,4	17,7	25,8	1,8	2,3	1,2	1,1	2,8	1,5	0,0	

Septembre 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	50,3	48,9	48,9	26,0	33,8	31,2	24,8	37,0	52	30	17	NW 1	NW 1	NW 3	4	1	1	.	
2	49,5	52,6	52,1	24,0	32,0	30,0	22,0	33,6	60	39	37	Calme	Calme	SE 4	9	0	5	27,0	
3	52,9	52,0	52,1	22,0	32,0	30,4	21,4	35,0	64	24	32	Calme	SE 1	SE 1	0	0	9	0,0	
4	48,1	50,7	50,2	26,0	33,0	30,0	25,0	35,0	59	39	13	SE 3	S 3	NW 6	10	0	0	.	
5	53,8	52,4	51,5	23,4	29,0	28,0	19,0	31,0	34	27	19	Calme	SE 2	NW 6	0	3	1	.	
6	53,9	52,1	51,4	21,0	30,0	28,0	19,8	31,2	40	21	17	NW 2	NW 2	NW 3	1	1	0	.	
7	55,4	54,3	53,5	20,2	29,0	27,0	17,5	30,2	42	21	15	Calme	NW 2	NW 2	4	1	0	.	
8	56,0	53,5	52,1	19,6	29,2	25,0	18,5	31,0	42	24	28	NW 1	NW 2	S 1	0	0	0	.	
9	53,6	53,4	51,3	19,6	32,0	26,8	18,0	33,0	55	19	31	Calme	S 2	S 1	0	0	0	.	
10	54,3	53,4	53,5	22,6	32,8	25,0	19,0	34,0	40	25	33	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
11	58,0	55,3	54,7	21,8	32,4	28,0	20,5	34,0	70	26	34	Calme	Calme	NW 1	0	0	0	.	
12	55,6	54,5	51,5	22,8	33,0	27,6	20,5	35,0	62	26	38	Calme	SE 1	Calme	0	1	2	.	
13	53,1	50,1	49,2	22,0	34,0	28,0	21,4	36,0	44	19	32	NW 1	NW 2	S 2	0	0	0	.	
14	51,9	49,1	49,7	22,0	33,2	28,0	21,5	35,5	32	15	20	NW 1	NW 1	Calme	4	6	0	.	
15	52,6	51,5	51,8	20,6	30,6	23,0	19,6	33,0	50	30	46	Calme	Calme	Calme	1	1	0	.	
16	52,8	53,0	51,2	22,8	26,2	24,2	19,0	27,0	44	51	51	SE 7	SE 1	NW 4	5	10	10	0,3	
17	52,6	51,1	51,6	19,8	23,8	20,4	16,8	25,2	85	64	82	Calme	Calme	Calme	10	10	8	3,0	
18	53,5	52,0	52,3	18,8	28,2	25,2	15,6	29,4	79	40	49	Calme	NW 1	SW 1	0	0	3	.	
19	55,7	54,4	54,3	21,4	28,8	24,2	17,8	29,2	72	40	65	SE 1	SW 2	Calme	2	2	0	.	
20	53,1	55,1	53,5	21,8	28,8	24,6	15,8	29,8	71	42	57	Calme	SSW 2	Calme	0	2	0	.	
21	55,7	53,5	52,4	22,6	31,8	25,8	15,8	30,8	66	33	47	Calme	Calme	Calme	0	0	0	.	
22	56,2	53,3	54,1	22,8	32,2	28,8	19,6	32,2	62	36	46	SSE 0	Calme	SE 0	0	2	0	.	
23	47,3	55,0	54,5	22,6	31,4	27,4	21,8	32,0	66	39	45	SE 2	Calme	SSE 0	2	0	4	.	
24	56,2	56,5	56,2	21,8	30,8	28,6	19,2	31,4	66	32	40	SE 1	SE 1	Calme	2	2	10	.	
25	58,6	56,5	55,3	22,8	29,2	24,2	20,8	30,8	62	77	65	Calme	ESE 2	ENE 2	5	4	10	0,0	
26	58,1	57,3	56,6	22,6	29,2	25,8	20,4	30,2	66	42	48	Calme	SE 1	Calme	2	4	2	.	
27	60,7	59,6	59,2	22,6	29,8	25,4	19,8	29,8	66	27	35	ESE 2	ESE 4	SE 1	2	0	2	.	
28	60,5	59,2	59,3	19,8	29,2	24,8	16,8	29,8	50	38	45	SSE 1	Calme	Calme	1	0	0	.	
29	58,3	56,9	55,6	20,8	30,2	25,6	20,4	30,8	56	34	42	Calme	S 1	SSE 1	2	1.	1	.	
30	58,1	56,9	55,6	21,8	29,6	25,8	18,4	30,8	58	35	41	ESE 1	S 1	Calme	2	1	3	.	
Moy.	54,55	53,80	53,27	21,95	30,51	26,56	19,55	31,79	57,2	33,8	38,8	0,8	1,2	1,3	2,3	1,7	2,4	30,3	

Octobre 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122,m1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	58,1	56,0	55,8	23,6	27,2	26,4	20,4	28,6	59	58	33	Calme	ESE 1	Calme	3	1	1	.	
2	56,9	56,4	56,2	22,8	25,6	25,8	17,6	30,2	57	56	42	S 4	Calme	SE 1	0	0	2	.	
3	58,1	59,5	58,0	19,8	25,6	26,2	17,8	29,2	61	48	37	Calme	S 1	Calme	0	0	2	.	
4	60,8	59,7	58,2	20,2	25,6	25,6	18,8	27,9	69	48	43	S 1	SE 1	SE 1	2	2	0	.	
5	58,3	57,3	56,7	20,8	24,8	25,4	17,2	30,2	65	46	48	SE 1	SE 1	Calme	0	10	5	.	
6	58,1	55,7	54,7	21,6	25,8	25,8	20,8	29,8	51	47	47	SE 1	ESE 9	NW 10	10	2	2	.	
7	55,2	54,4	54,9	23,6	28,2	26,2	19,6	31,2	54	49	53	ESE 5	E 4	SE 1	2	3	2	.	
8	54,0	52,1	52,0	21,6	26,6	25,8	21,2	28,6	51	43	41	NW 1	NW 1	NW 2	2	2	2	.	
9	52,4	52,0	52,7	22,2	26,6	25,2	18,8	27,4	51	44	53	NW 1	E 1	NW 1	2	2	1	.	
10	54,6	53,8	53,3	19,8	24,9	24,6	16,2	27,2	54	54	59	NW 1	NW 1	NW 1	2	0	0	.	
11	58,2	56,7	57,3	20,8	25,2	24,8	19,8	27,6	70	61	59	SE 2	SW 1	N 2	3	1	10	0.0	
12	62,3	58,3	58,5	19,8	24,6	24,6	17,8	27,6	72	59	46	Calme	Calme	S 0	1	3	2	.	
13	62,1	59,7	58,3	20,2	24,6	24,0	17,4	27,2	76	85	50	Calme	SE 1	Calme	1	1	1	.	
14	60,2	58,1	58,4	19,8	24,5	23,6	16,8	29,0	72	66	47	Calme	S 0	Calme	1	2	2	.	
15	58,5	56,9	55,4	18,6	24,2	23,6	17,0	28,6	71	65	50	Calme	S 1	Calme	0	0	0	.	
16	53,6	53,1	52,9	19,4	23,6	23,6	16,6	28,8	74	54	38	Calme	SE 1	NW 0	1	1	0	.	
17	54,1	53,4	52,2	21,6	24,2	25,2	17,8	29,0	62	49	52	NW 4	NW 1	NW 4	0	0	0	.	
18	53,7	55,4	54,4	18,6	24,2	24,2	17,6	28,6	71	76	36	Calme	Calme	Calme	0	1	1	.	
19	52,7	49,8	48,3	16,6	24,6	24,2	16,8	26,8	87	55	44	Calme	N 4	Calme	1	1	1	.	
20	48,9	52,3	51,6	16,8	22,6	20,4	18,6	28,2	77	44	33	N 1	NW 1	Calme	1	1	1	.	
21	52,9	53,7	52,5	15,8	21,6	22,6	15,4	20,4	64	87	37	Calme	N 0	Calme	0	0	0	2,0	
22	53,6	52,7	52,2	16,4	21,2	21,8	15,8	25,2	71	61	41	NE 1	Calme	N 1	4	0	0	.	
23	52,6	53,9	52,7	15,6	21,2	20,2	15,4	20,6	75	62	35	Calme	NE 0	N 0	0	0	1	.	
24	52,7	53,6	52,8	13,8	20,2	20,8	14,2	20,4	78	67	27	Calme	Calme	Calme	3	1	1	1,0	
25	53,4	56,5	56,0	12,6	18,8	18,8	13,2	20,8	50	79	25	Calme	Calme	N 0	0	0	0	.	
26	58,0	59,3	59,1	11,8	16,8	18,6	10,6	20,3	63	24	46	SE 1	Calme	S 1	0	0	0	.	Éclairs fréquents au N.
27	57,7	56,8	53,4	14,2	19,2	12,8	14,6	18,8	53	87	71	Calme	SE 0	Calme	0	0	0	.	
28	51,9	52,1	48,9	16,4	16,8	19,8	11,2	19,8	38	100	59	SE 1	Calme	NW 1	0	2	10	.	
29	51,9	48,9	48,7	14,8	17,8	14,2	13,6	18,8	47	60	74	Calme	SE 2	Calme	10	10	5	.	
30	51,2	52,3	54,5	11,2	18,2	17,4	12,4	20,2	54	92	54	NW 2	Calme	NNW 1	2	1	1	.	
31	55,2	54,1	55,4	11,8	19,4	12,4	8,6	.	60	72	82	Calme	SE 0	N 2	0	0	0	.	
Moy.	55,55	54,98	54,45	18,15	23,06	22,41	16,44	25,72	63,1	61,0	46,5	0,9	1,1	1,1	1,6	1,5	1,7	3,0	

Novembre 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	52,5	51,1	52,2	11,4	15,6	16,8	10,8	20,6	78	79	57	Calme 0	Calme 0	Calme 0	0	0	0	.	
2	52,9	49,9	52,1	14,6	19,8	16,8	13,2	.	68	54	48	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
3	52,3	50,3	51,1	12,6	16,8	16,4	10,8	20,2	70	66	68	N 1	Calme 0	NW 1	2	0	2	.	
4	52,4	52,6	52,3	12,6	20,4	17,4	12,4	21,4	68	59	56	W 1	WNW 2	Calme 0	2	0	0	.	
5	52,4	49,3	49,0	13,2	21,8	16,8	12,0	21,8	68	58	70	Calme 0	Calme 0	Calme 0	4	2	0	.	Éclairs fréquents au N.
6	49,5	48,9	49,4	15,8	18,6	15,2	13,0	20,8	68	55	45	NW 1	Calme 0	NW 1	3	0	0	.	
7	52,0	49,1	48,7	11,8	17,8	16,8	12,4	19,6	45	53	61	WNW 1	NW 1	NW 1	0	0	4	.	
8	48,3	48,5	49,1	13,4	19,8	16,8	12,4	20,0	82	41	39	W 1	NW 2	WNW 1	2	4	2	0,0	
9	51,6	51,2	50,9	12,6	18,8	15,2	12,0	19,2	32	43	60	W 1	Calme 0	Calme 0	2	3	2	.	
10	53,5	53,2	54,4	17,4	19,8	16,8	11,6	20,4	39	36	48	WNW 1	W 1	NW 1	4	2	2	.	
11	55,4	54,9	54,3	12,4	17,4	13,8	11,8	20,2	25	56	55	NW 1	WNW 2	NW 1	2	2	2	.	
12	53,9	53,1	52,6	13,8	20,4	18,2	12,0	20,9	59	51	54	NW 1	NW 1	NW 1	6	3	2	.	
13	55,8	54,0	56,0	16,6	21,0	17,8	12,8	.	35	37	32	NW 1	NW 1	NW 1	2	2	2	.	
14	57,4	56,1	56,6	11,8	20,4	14,8	11,6	.	63	57	54	N 1	S 1	NW 1	1	2	2	.	
15	57,5	55,5	56,6	13,8	21,8	18,8	12,0	21,8	73	48	62	SW 1	NW 2	SW 1	6	2	2	.	
16	57,2	55,3	58,2	11,4	20,4	14,6	.	21,8	81	51	59	N 1	NW 1	NW 1	2	2	4	.	
17	59,9	58,0	57,4	9,8	20,8	14,6	.	.	74	57	70	SE 1	NW 1	NW 1	2	2	3	.	
18	59,3	58,8	58,2	9,8	18,6	13,8	.	20,0	71	52	62	W 1	W 1	NW 1	0	2	1	.	
19	58,7	57,0	56,3	11,8	18,2	15,4	11,0	19,2	20	47	57	W 1	NW 1	NW 4	10	7	10	.	
20	59,2	58,8	58,9	11,4	16,8	15,6	9,8	17,8	86	50	48	W 0	W 1	NW 1	9	8	8	3,5	
21	61,9	61,9	59,3	10,8	15,8	15,6	9,6	17,6	34	68	44	S 1	NW 1	NW 1	4	2	2	.	
22	59,1	56,6	54,7	7,6	15,8	13,6	6,8	17,8	61	50	75	E 1	E 1	NW 3	2	2	5	.	
23	52,5	52,9	53,7	12,8	15,6	13,8	9,0	18,8	49	66	76	NW 3	NW 4	NW 1	5	2	2	.	
24	54,3	53,3	53,6	11,8	17,8	15,8	9,8	19,0	65	61	48	NNW 1	NNW 1	NW 1	5	3	2	.	
25	50,4	48,4	48,3	8,2	16,8	11,8	6,2	17,8	65	64	74	NW 1	NW 2	NNW 1	1	1	1	.	
26	45,7	43,9	44,6	7,8	17,8	13,2	6,4	.	72	44	71	NW 1	S 1	NE 1	1	1	9	.	
27	42,5	41,3	39,9	11,2	18,8	17,8	7,0	19,0	59	60	57	ESE 3	NW 6	NNE 8	10	10	10	0,0	Poussière.
28	42,0	44,0	47,8	11,2	14,4	11,8	10,0	15,0	71	57	76	S 1	NW 2	NW 1	10	4	3	1,5	
29	51,4	50,8	50,5	5,8	15,4	11,4	5,0	16,0	73	47	69	NNW 1	SE 2	NE 1	2	2	2	.	
30	45,8	46,5	43,5	13,2	14,6	8,4	6,2	14,6	60	52	60	ESE 8	ESE 8	SE 7	10	10	10	0,0	Grêle a 11 h.
Moy.	53,24	52,11	52,34	11,95	18,23	15,19	10,08	19,55	60,5	54,0	58,5	1,3	1,6	1,5	3,8	2,7	3,1	5,0	

Décembre 1890. **BISKRA.**

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	50,3	49,3	49,1	7,8	9,8	7,4	5,0	11,4	75	42	77	SSE 0	SE 1	SE 0	1	3	3	.	
2	49,9	47,9	48,5	4,8	12,8	8,8	4,0	14,4	65	77	58	SE 1	SE 0	SE 1	4	4	4	.	
3	51,3	50,8	49,2	2,8	13,8	8,8	2,4	14,0	82	57	68	S 0	SE 1	SE 1	2	2	2	.	
4	50,1	49,2	49,0	4,8	14,4	10,2	2,4	14,4	68	55	65	SE 0	S 2	SE 1	8	3	4	.	
5	48,9	48,0	48,6	9,2	12,8	10,4	4,2	14,0	48	38	93	SE 0	SE 2	SE 0	10	10	10	1,0	
6	48,5	48,8	49,7	7,4	11,6	10,4	5,5	15,4	74	76	80	W 1	NW 2	NW 1	2	1	2	2,4	
7	53,3	54,0	53,7	7,8	15,2	12,6	5,4	15,5	72	51	63	SE 2	NW 2	NW 3	4	2	4	.	
8	55,5	51,6	49,6	9,6	14,4	10,2	7,3	16,8	59	55	76	S 1	NW 0	NW 2	2	10	6	.	
9	48,5	49,6	52,3	10,2	16,8	15,2	8,6	18,2	79	66	60	NW 2	NW 0	N 4	5	4	4	1,0	
10	55,0	52,5	52,3	11,4	15,8	13,6	9,8	16,8	66	75	80	NW 4	NW 2	NW 3	5	6	4	.	
11	51,8	52,4	53,0	10,4	14,8	10,6	8,2	15,2	68	83	91	NW 2	N 2	SE 3	3	4	3	.	
12	52,5	51,8	48,9	9,8	15,4	10,8	7,8	15,4	69	43	70	NW 1	W 1	NW 1	6	2	2	.	
13	43,9	41,2	42,3	7,4	9,8	9,8	6,5	11,4	74	45	62	NE 1	S 1	SE 1	10	9	9	9,7	
14	49,4	49,7	51,0	7,8	12,4	10,2	6,5	.	57	72	85	NE 0	NW 1	NW 2	2	2	3	1,5	
15	52,4	50,1	50,3	3,8	13,4	9,8	.	.	54	69	71	N 1	N 1	NW 1	2	2	2	.	
16	51,0	51,1	49,6	6,4	11,8	9,6	4,6	12,3	73	74	82	W 1	N 1	N 2	10	2	4	0,0	
17	49,9	50,5	50,3	7,6	13,4	10,6	6,4	16,4	72	64	85	NW 0	N 2	NW 4	3	4	2	.	
18	49,1	49,1	54,3	9,4	13,8	12,0	8,2	15,0	71	78	79	W 2	N 2	N 3	6	4	10	0,0	
19	56,1	.	.	7,2	13,8	9,8	5,4	15,2	66	62	71	N 2	N 2	N 3	5	5	5	.	
20	56,6	.	52,5	4,8	12,4	9,4	.	14,8	81	79	66	NW 2	N 2	N 3	4	5	4	.	
21	.	.	.	7,8	14,2	9,8	5,6	14,5	69	83	74	NW 2	NW 2	NW 2	2	6	9	.	
22	38,9	39,8	39,2	6,8	9,8	6,6	6,5	12,6	74	57	88	NW 1	NW 2	NW 3	3	9	9	12,5	
23	43,9	42,0	42,4	11,8	14,5	10,6	5,8	19,8	54	51	49	N 2	N 2	NW 2	6	6	6	4,5	
24	52,2	52,7	54,7	7,4	13,0	10,4	.	14,4	64	75	91	NE 2	N 2	NW 1	4	4	3	.	
25	55,4	54,8	55,9	4,4	14,5	12,8	.	.	74	90	70	NW 2	N 2	SW 1	4	2	3	.	
26	55,3	51,1	51,0	3,8	10,4	9,6	2,8	.	77	76	74	NW 0	N 2	NE 1	2	10	10	.	
27	49,4	45,9	44,0	7,2	9,2	9,6	3,2	10,8	80	63	59	NW 1	N 1	N 2	10	10	10	6,5	
28	47,4	47,5	48,9	6,8	10,4	9,8	3,6	14,5	82	93	74	NW 4	NW 1	NW 2	2	1	4	.	
29	52,6	53,2	54,0	8,4	15,6	14,8	6,4	15,8	60	70	56	NW 2	W 2	NW 1	2	4	2	.	
30	57,3	56,9	58,0	5,6	10,4	9,8	4,2	14,2	69	95	89	NW 2	W 2	NW 1	2	4	2	.	
31	59,1	58,4	58,0	4,8	12,8	10,6	3,4	13,0	84	84	74	SE 1	S 1	SE 2	1	2	2	.	
Moy.	51,16	50,33	50,40	7,26	13,01	10,47	5,24	14,54	70,0	67,7	73,5	1,3	1,5	1,9	4,2	4,6	4,7	39,1	

Janvier 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	13,7	14,7	18,3	5,4	10,8	7,6	5,0	12,0	87	45	64	NW 1	NW 2	W 1	0	0	1	.	
2	19,7	19,1	19,3	3,4	12,2	7,8	3,0	13,0	87	37	67	N 1	SE 2	S 0	0	0	0	.	Gelée blanche le matin.
3	19,1	18,1	18,9	2,4	12,8	8,2	2,0	14,0	93	38	55	W 1	S 1	S 1	0	1	0	.	Gelée blanche le matin.
4	19,7	19,9	21,1	4,0	14,0	8,6	3,0	15,0	90	49	63	NW 0	S 2	S 0	0	1	0	.	Rosée le matin.
5	21,7	22,1	22,7	6,8	12,4	8,4	5,0	13,0	68	44	67	N 2	N 2	NE 1	4	3	1	0,0	
6	25,1	24,6	24,8	6,4	13,6	10,2	6,0	14,0	83	46	67	NE 2	NE 2	NE 2	2	2	2	.	
7	25,0	23,4	22,6	8,2	10,6	9,6	8,0	11,0	73	63	59	NE 3	NE 3	NE 1	4	4	3	5,2	
8	22,9	22,2	22,4	7,4	9,6	8,4	7,0	10,0	74	76	73	NE 2	NE 4	NE 5	5	5	4	4,9	
9	23,1	21,0	22,5	7,4	8,4	8,0	7,0	9,0	83	78	78	NE 4	NE 4	NE 4	5	4	5	10,2	
10	24,1	23,7	24,3	6,2	7,2	7,2	6,0	9,0	94	89	86	NE 6	NE 4	NE 2	5	5	4	26,0	
11	23,7	21,5	21,3	6,4	10,8	8,2	6,0	12,0	88	72	73	E 2	N 1	N 1	3	1	0	5,3	
12	20,3	20,0	19,7	2,6	12,4	9,4	2,0	13,0	89	57	66	NW 1	SW 1	NW 1	0	0	1	.	Gelée blanche le matin.
13	20,5	19,8	20,0	4,8	13,8	9,8	4,0	15,0	87	51	57	N 1	NE 3	N 2	0	3	0	.	
14	20,3	20,6	22,0	6,2	14,6	9,4	5,0	15,0	79	42	51	N 1	N 3	SW 1	1	0	0	.	
15	23,6	23,8	24,2	4,4	12,8	8,6	4,0	13,0	90	45	65	N 1	NE 1	N 0	1	1	0	.	
16	26,1	25,0	25,3	3,4	12,8	8,2	3,0	14,0	87	51	67	N 1	S 1	S 1	0	0	0	.	Gelée blanche le matin.
17	25,7	25,3	25,5	2,2	12,2	8,4	2,0	13,0	90	50	62	N 1	S 1	S 1	0	0	0	.	Gelée blanche le matin.
18	24,3	23,7	23,5	2,8	13,6	9,2	2,0	16,0	89	36	63	N 1	NW 2	W 1	0	0	0	.	Gelée blanche le matin.
19	24,1	23,5	23,9	2,4	14,8	8,8	2,0	16,0	93	33	60	NW 1	S 1	S 0	1	0	0	.	
20	24,3	24,0	24,7	4,8	15,0	9,4	4,0	16,0	90	34	66	NW 1	NW 1	SW 0	0	0	0	.	
21	24,7	24,4	24,6	5,6	16,8	10,0	5,0	18,0	94	35	60	W 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
22	25,1	24,4	25,0	5,4	19,2	12,4	5,0	20,0	94	29	52	NW 1	W 2	SW 1	0	0	0	.	Rosée le matin.
23	26,3	25,7	25,7	7,2	21,0	16,2	6,0	22,0	80	19	38	N 1	NW 1	S 1	0	0	0	.	
24	25,5	24,3	23,9	8,0	23,0	17,2	7,0	24,0	81	10	35	NW 2	S 1	S 0	0	0	0	.	
25	24,9	24,6	25,4	6,4	22,4	13,8	5,0	23,0	83	15	45	NW 1	S 1	S 0	0	0	0	.	
26	25,1	24,0	23,5	6,2	20,2	12,4	5,0	21,0	82	28	61	N 1	S 0	S 0	1	2	1	.	
27	24,5	24,6	24,7	5,4	18,0	12,6	4,0	18,0	78	26	50	NW 1	NW 2	S 1	1	1	1	.	Couronne lunaire.
28	24,5	23,4	22,2	8,4	17,0	12,4	8,0	18,0	78	48	54	N 1	S 1	SW 0	2	1	1	.	
29	20,0	17,8	16,3	6,4	17,2	11,8	4,0	19,0	86	39	67	NW 1	NW 2	NW 2	0	0	1	.	Rosée le matin.
30	17,6	16,4	17,1	6,4	12,4	9,0	6,0	13,0	88	38	71	N 1	N 5	N 3	1	2	1	.	
31	17,1	15,6	15,8	2,2	11,0	7,8	1,0	12,0	93	37	67	N 2	N 4	N 2	0	1	0	.	
Moy.	22,65	21,97	22,30	5,33	14,28	9,97	4,58	15,19	85,7	44,0	61,6	1,5	2,0	1,2	1,2	1,2	0,8	51,6	

Février 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	14,6	14,2	15,0	3,6	11,2	8,6	2,0	14,0	77	35	68	W 1	N 1	SW 1	1	1	2	.	Couronne lunaire.
2	15,3	15,5	16,3	4,2	9,4	6,8	4,0	10,0	93	49	77	N 1	NW 4	N 2	4	4	2	.	Couronne lunaire.
3	17,9	18,1	18,3	4,6	13,8	10,4	4,0	15,0	81	35	60	NW 5	N 3	N 2	1	0	1	.	
4	19,3	18,0	18,6	4,8	13,0	10,6	4,0	14,0	81	29	56	N 3	N 2	N 1	0	0	0	.	
5	18,3	16,4	16,4	5,6	15,8	12,2	5,0	16,0	88	23	54	W 1	NW 3	NW 1	1	1	1	.	
6	16,3	15,8	15,4	4,8	14,8	10,2	4,0	16,0	87	28	65	N 1	NW 2	NW 1	0	0	1	.	
7	17,4	16,6	16,0	5,0	16,8	12,2	4,0	18,0	87	32	52	NW 1	S 1	S 1	1	0	0	.	
8	15,4	14,2	14,0	5,0	14,2	10,2	4,0	15,0	90	24	67	NW 0	SE 4	SE 2	1	0	0	.	
9	14,0	14,2	15,4	6,2	14,8	9,8	5,0	16,0	88	33	62	W 0	SE 1	S 1	1	1	0	.	
10	18,2	18,0	18,6	5,0	16,0	10,4	3,0	17,0	81	27	60	NW 1	NE 1	S 1	0	0	0	.	
11	19,4	18,4	18,0	5,2	17,4	12,4	3,0	18,0	66	17	40	NW 2	NW 3	W 1	0	0	0	.	
12	16,6	15,9	16,1	7,8	16,6	14,8	7,0	18,0	57	18	28	W 3	SW 4	SW 2	1	0	1	.	
13	19,1	19,3	20,2	8,2	18,6	14,8	7,0	19,0	65	19	41	N 1	W 2	W 1	1	1	0	.	
14	22,4	21,6	20,6	8,8	21,2	15,2	7,0	22,0	81	25	51	W 1	SW 2	S 1	1	1	0	.	
15	18,4	16,7	15,5	12,2	21,8	19,2	11,0	25,0	45	21	40	W 1	W 6	SW 4	2	1	1	.	Siroco dans la journée.
16	15,1	14,3	14,3	9,0	19,4	14,2	7,0	20,0	68	31	37	N 2	N 2	N 1	1	1	0	.	
17	14,5	13,9	13,7	7,2	19,8	15,4	5,0	21,0	98	30	38	W 0	S 2	S 2	0	0	0	.	
18	16,3	14,2	14,2	11,2	19,0	14,6	10,0	20,0	48	40	53	S 2	SE 3	S 2	2	1	1	.	
19	13,4	13,7	16,2	10,6	19,2	13,6	9,0	20,0	95	31	42	SW 0	W 4	W 2	1	1	1	.	Rosée le matin.
20	19,7	18,8	19,2	6,8	16,4	13,8	6,0	18,0	77	25	41	N 2	NW 4	NW 3	0	1	0	.	
21	20,9	20,2	20,0	9,2	18,2	15,2	8,0	20,0	68	32	41	N 1	NE 3	E 2	0	1	0	.	
22	20,8	19,6	19,8	9,0	19,6	14,8	8,0	22,0	84	31	41	N 1	N 2	S 1	1	1	0	.	
23	19,6	19,4	17,8	8,6	20,8	15,2	7,0	22,0	84	27	51	W 1	S 1	SE 1	1	1	1	.	
24	17,6	16,2	16,0	9,2	15,8	12,4	8,0	17,0	71	41	57	SE 1	SE 2	SE 2	2	3	2	.	
25	15,3	12,8	11,2	9,4	14,8	12,8	8,0	18,0	84	52	70	E 1	SE 1	SE 1	4	2	5	0,0	
26	09,6	08,6	08,7	8,8	15,6	12,2	8,0	18,0	84	42	56	NW 1	W 3	W 2	2	3	3	1,0	
27	08,5	07,2	06,9	8,2	16,8	12,8	7,0	19,0	75	39	61	W 2	SW 4	S 1	0	0	0	.	
28	03,7	00,7	00,7	9,2	12,6	11,2	7,0	15,0	68	55	63	SE 2	SE 5	E 6	2	5	5	0,0	
Moy.	16,34	15,45	15,47	7,41	16,55	12,71	6,14	17,96	77,5	31,8	52,6	1,4	2,7	1,6	1,1	1,1	1,0	1,0	

Mars 1890.

GHARDAÏA.

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	07,7	10,1	12,4	4,8	10,0	7,8	4,0	12,0	81	43	78	N 4	N 4	NW 1	0	3	2	6,8	
2	14,1	13,4	12,4	4,6	14,6	10,8	3,0	16,0	81	39	58	S 1	S 2	SW 1	0	0	0	.	
3	10,7	09,5	09,9	7,2	15,6	10,6	6,0	17,0	74	24	35	N 2	NE 4	NW 6	1	1	4	0,0	
4	13,1	12,5	13,5	4,4	14,0	11,2	3,0	15,0	74	33	43	NW 2	NW 2	SW 1	0	2	4	.	
5	15,9	16,7	16,9	8,6	13,2	10,6	8,0	14,0	60	41	58	NE 1	S 2	S 1	4	4	4	0,0	
6	17,5	17,9	18,5	7,8	13,2	11,2	7,0	15,0	81	60	50	N 1	S 1	SW 0	4	4	2	0,0	
7	18,5	19,2	18,8	7,8	18,4	14,2	6,0	21,0	86	39	53	NW 1	SW 1	SW 1	3	1	1	.	
8	18,6	17,0	16,0	11,2	15,2	12,2	10,0	16,0	73	52	72	SW 1	SW 3	SW 1	4	4	5	2,2	
9	09,8	08,9	08,7	11,2	16,2	12,4	10,0	18,0	95	38	57	S 1	NW 3	NW 4	5	3	1	22,8	
10	11,8	13,3	15,8	8,8	15,8	11,4	7,0	17,0	53	46	39	N 3	N 6	N 5	0	0	0	.	Brouillard de sable le jour.
11	18,2	18,8	20,2	6,2	17,2	12,6	5,0	19,0	67	36	42	N 2	S 1	S 2	0	1	0	.	
12	20,2	18,9	18,7	10,8	15,2	13,4	10,0	18,0	56	47	56	S 1	SE 3	SE 2	2	2	1	.	
13	18,1	17,5	16,7	9,4	16,8	13,2	8,0	18,0	87	46	60	SE 1	E 2	E 1	1	2	1	.	Rosée le matin.
14	16,3	15,9	14,9	9,8	15,2	11,4	9,0	16,0	87	68	81	SW 1	S 2	SE 1	3	4	5	.	
15	09,7	08,7	10,9	11,8	18,6	13,2	11,0	20,0	91	51	66	W 2	SW 6	SW 2	3	3	0	13,2	
16	14,1	14,2	13,8	11,2	18,8	15,8	10,0	20,0	59	41	59	NW 2	W 5	W 2	2	1	0	.	
17	14,0	10,5	09,5	11,2	23,2	18,4	10,0	24,0	80	16	28	NW 1	W 5	SW 4	1	0	0	.	Brouillard de sable dans la journée.
18	13,6	15,0	14,8	7,8	13,3	12,4	7,0	15,0	69	25	50	NW 4	NW 5	NW 3	1	2	1	.	
19	11,3	08,9	11,9	11,6	22,2	12,2	9,0	23,0	32	20	35	N 3	SW 6	NW 5	1	0	2	0,0	Tempête de sable le jour.
20	15,6	15,6	16,4	8,4	15,4	12,0	7,0	18,0	73	38	45	SW 1	NW 2	NW 3	1	2	1	.	
21	18,7	16,2	16,6	6,8	18,2	13,4	5,0	19,0	63	27	54	N 1	S 4	SW 1	0	0	0	.	
22	16,6	17,2	19,0	10,2	17,8	12,0	9,0	18,0	70	23	49	NW 2	N 4	N 3	2	0	0	.	
23	20,7	21,4	21,8	7,8	18,2	13,8	6,0	19,0	67	32	45	N 2	N 2	S 1	0	0	0	.	
24	22,2	21,5	20,0	8,2	20,6	15,4	6,0	23,0	73	18	66	N 1	S 1	SW 1	0	0	0	.	
25	17,2	14,7	10,3	12,6	22,6	19,8	11,0	25,0	59	17	25	NW 2	W 4	SW 3	0	1	2	.	Siroco.
26	14,1	14,5	15,7	10,4	18,4	13,6	9,0	19,0	51	20	34	N 4	N 5	N 5	0	1	0	0,0	
27	15,5	16,5	17,7	10,6	19,0	14,8	9,0	20,0	54	27	33	N 5	N 6	NW 4	0	1	2	.	Tempête de sable.
28	19,6	19,9	20,7	10,8	18,4	14,8	9,0	20,0	63	32	45	N 2	NE 3	E 2	1	2	1	.	
29	21,7	21,7	20,8	9,8	21,6	16,8	7,0	25,0	82	28	32	N 0	SE 1	SE 1	0	2	1	.	Couronne lunaire.
30	21,1	20,9	20,0	12,2	24,0	16,6	10,0	25,0	65	18	37	N 0	S 2	S 1	1	0	0	.	
31	19,8	18,8	17,8	12,8	26,2	18,8	10,0	27,0	66	17	43	N 0	S 1	S 1	1	0	0	.	
Moy.	16,00	15,67	15,84	9,25	17,66	13,45	7,77	19,10	70,1	34,6	49,3	1,7	3,1	2,2	1,3	1,5	1,3	45,0	

Avril 1890.

GHARDAÏA.

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	17,2	14,7	13,9	16,6	24,6	20,6	13,0	26,0	58	22	39	S 0	S 4	S 2	1	1	1	0,0	.
2	09,3	09,2	10,2	15,6	24,8	19,6	13,0	26,0	48	16	28	SW 0	W 6	W 5	0	0	0	.	Brouillard de sable dans la journée.
3	13,9	13,4	14,4	13,6	24,6	19,4	11,0	25,0	54	17	39	NW 2	SW 4	SW 2	1	0	0	.	
4	14,6	13,2	11,8	13,8	25,4	20,4	11,0	27,0	78	21	22	S 0	S 2	S 1	0	1	0	.	
5	09,4	07,9	08,8	15,2	21,6	14,8	13,0	24,0	52	27	43	SE 2	SE 1	N 2	1	2	1	0,0	
6	10,3	10,1	10,7	11,6	21,8	15,6	10,0	22,0	64	23	46	N 2	NW 4	N 3	2	2	2	0,0	
7	14,4	15,3	16,2	12,4	19,2	15,8	10,0	22,0	65	32	50	N 4	NE 3	N 1	1	2	1	.	
8	16,7	14,9	13,9	11,4	22,4	16,8	8,0	23,0	59	22	46	N 2	NW 2	NW 2	1	1	1	.	
9	13,3	11,8	11,6	14,2	23,8	21,2	11,0	27,0	53	25	30	NW 1	W 5	SW 0	0	1	0	.	
10	14,4	13,2	11,8	13,4	23,2	16,8	10,0	24,0	64	16	39	NE 1	SE 3	SE 3	1	1	1	.	
11	08,5	08,4	11,6	13,2	23,8	16,4	11,0	25,0	66	26	40	NE 2	NW 3	NW 3	1	2	0	.	Brouillard de sable dans la journée.
12	19,4	14,3	13,9	10,8	19,4	16,0	9,0	21,0	56	19	43	N 4	N 4	S 1	0	0	0	.	
13	13,7	11,2	10,6	12,6	26,2	19,6	9,0	27,0	50	15	34	S 0	S 3	SW 2	1	1	0	.	
14	09,1	09,6	09,6	14,4	27,2	21,2	11,0	29,0	44	18	36	S 1	S 2	S 0	0	1	0	.	
15	08,8	08,1	07,7	16,8	28,6	24,2	12,0	30,0	57	18	21	S 1	SW 3	S 2	0	1	0	.	
16	05,7	05,7	08,7	19,8	24,0	14,8	18,0	24,0	23	22	43	SW 4	NW 6	NW 2	4	3	0	0,0	Tempête de sable dans la journée.
17	11,8	10,8	10,7	14,4	26,6	21,6	10,0	28,0	49	9	19	S 1	SW 5	S 1	0	0	0	.	
18	12,8	12,5	11,7	15,6	25,8	20,4	13,0	27,0	42	22	31	N 2	S 1	S 1	0	0	1	.	
19	13,0	11,1	11,2	13,6	21,6	12,2	12,0	22,0	56	27	59	N 4	N 6	NW 5	1	2	1	0,0	
20	15,0	16,9	17,7	11,4	19,2	13,2	10,0	21,0	55	28	55	N 5	N 5	N 3	1	2	1	.	Tempête de sable dans la journée.
21	20,7	20,3	20,6	10,8	20,4	14,4	8,0	22,0	61	26	49	N 4	NW 3	N 3	0	1	1	.	
22	21,9	21,2	21,2	12,2	20,8	16,8	9,0	22,0	54	20	37	N 2	N 3	NW 1	0	1	0	.	
23	22,5	22,2	22,4	12,6	23,4	18,2	10,0	25,0	46	16	38	N 2	N 4	S 2	0	1	1	.	
24	21,8	21,5	20,6	15,8	28,4	24,0	13,0	29,0	57	19	27	NW 2	W 2	SW 0	1	1	1	.	
25	20,1	18,0	17,8	17,2	30,2	25,2	15,0	32,0	28	12	26	NW 1	SW 2	SW 0	0	0	0	.	
26	16,4	15,6	14,5	20,4	30,2	25,6	17,0	32,0	27	11	19	NW 2	W 1	W 1	1	1	1	0,0	
27	17,5	17,1	17,0	11,2	23,4	19,4	9,0	24,0	59	27	30	W 2	SW 2	W 1	4	2	0	0,0	
28	20,5	19,7	19,5	11,2	25,2	18,6	8,0	26,0	52	18	41	NW 2	SW 1	S 0	0	1	1	.	
29	20,8	18,5	17,1	14,8	25,8	22,4	9,0	27,0	56	18	28	S 1	S 3	SW 1	0	0	0	.	
30	16,3	14,6	15,4	17,4	27,2	22,6	13,0	30,0	56	16	16	S 0	SW 1	NW 3	0	1	0	.	
Moy.	14,99	14,03	14,09	14,13	24,29	18,93	11,20	25,63	53,0	20,3	35,8	1,9	3,1	1,9	0,7	1,1	0,5	0,0	

Mai 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	18,0	17,5	16,9	13,4	23,2	20,4	11,0	25,0	30	16	27	N 3	N 2	S 1	0	0	0	.	
2	16,7	15,4	14,6	18,2	28,4	24,2	12,0	29,0	37	20	23	S 1	SW 2	NW 3	1	2	2	.	
3	18,5	17,6	17,4	13,8	24,6	20,8	11,0	27,0	43	14	24	N 2	N 2	S 1	0	0	0	.	
4	17,5	16,4	15,0	17,6	27,2	23,4	11,0	29,0	37	14	19	S 2	S 3	S 2	0	1	0	.	
5	15,4	14,1	12,1	22,2	33,2	27,6	16,0	35,0	17	6	14	S 1	S 4	S 3	1	1	1	.	Brouillard de sable le matin, siroco.
6	11,2	08,9	09,9	26,8	36,8	27,4	23,0	38,0	14	5	14	S 4	S 6	SW 5	3	2	2	.	Siroco et tempête de sable le jour.
7	11,6	12,7	13,7	16,6	26,2	21,8	15,0	27,0	32	17	24	NW 4	NW 4	W 2	1	1	0	.	
8	17,0	15,3	09,9	18,4	27,2	22,6	12,0	29,0	40	18	29	S 0	SW 4	SW 2	0	0	0	.	
9	08,8	12,1	11,2	21,4	32,6	25,2	17,0	33,0	24	4	15	S 1	S 4	SW 3	0	1	2	.	
10	12,7	11,8	10,7	23,2	32,2	27,8	17,0	33,0	21	15	23	SW 1	SW 5	SW 1	3	3	3	.	
11	08,0	05,2	10,3	20,8	24,8	17,6	20,0	26,0	54	18	24	W 5	SW 7	N 5	5	4	0	0,0	Tempête de sable la nuit et le jour.
12	10,4	11,8	14,0	12,6	21,2	17,6	6,0	23,0	50	23	37	NW 4	N 5	N 4	4	2	1	.	
13	17,9	17,4	18,0	14,8	24,8	20,6	11,0	25,0	49	16	33	N 4	N 4	N 3	0	1	0	.	
14	21,1	20,1	21,0	17,0	26,2	21,6	12,0	28,0	56	25	37	N 2	N 2	NW 1	0	0	0	.	
15	23,0	21,2	20,7	20,2	33,4	26,2	13,0	35,0	54	13	20	S 0	S 2	SW 1	1	1	1	.	
16	19,8	17,5	16,9	19,8	28,4	24,2	17,0	31,0	39	18	31	S 0	SW 3	SW 1	4	2	1	.	
17	15,3	12,7	11,1	23,6	31,2	27,2	16,0	33,0	27	19	25	SE 1	S 4	S 2	1	1	1	.	
18	10,7	09,6	10,9	20,8	33,8	26,4	16,0	35,0	38	13	31	SE 4	S 3	SW 3	1	1	1	.	Brouillard de sable le matin.
19	12,7	13,8	14,0	20,2	30,2	24,8	17,0	32,0	48	26	30	N 3	SW 2	NW 2	0	3	1	.	Brouillard de sable le matin.
20	16,0	16,2	16,7	21,4	33,8	25,6	16,0	35,0	45	23	42	NW 3	S 1	S 2	0	0	1	.	
21	19,6	17,5	17,9	22,6	35,4	28,6	18,0	36,0	44	17	28	SE 2	S 2	S 3	0	1	0	.	
22	18,7	16,8	16,0	24,0	35,6	28,6	20,0	37,0	42	15	24	S 2	S 1	SE 0	0	1	0	.	
23	16,4	14,6	14,2	25,8	36,6	29,2	21,0	38,0	28	11	25	SE 1	S 3	SW 4	1	2	2	.	
24	15,0	14,0	12,9	25,4	37,6	31,6	20,0	40,0	43	10	23	S 0	S 3	SW 2	1	2	1	0,0	Éclairs et tonnerre à 21 h.
25	14,6	13,7	13,5	22,2	34,2	26,2	20,0	36,0	62	23	28	NW 1	SW 1	SW 3	2	1	2	.	
26	15,7	14,4	14,9	20,8	31,4	27,6	15,0	34,0	38	18	22	N 4	NW 2	NE 1	1	1	0	.	
27	18,4	16,7	16,7	22,0	32,6	26,8	17,0	33,0	46	16	31	NW 1	NE 3	SE 1	1	0	0	.	
28	17,4	16,3	14,9	25,2	34,6	29,4	18,0	36,0	35	11	23	S 2	SW 2	S 2	0	1	0	.	
29	15,9	13,8	14,7	24,2	34,6	26,8	21,0	35,0	29	13	18	S 2	SE 5	NE 4	2	1	2	0,0	Éclairs et tonnerre l'après-midi.
30	17,6	17,5	17,3	21,2	31,6	27,2	18,0	34,0	50	21	31	E 3	NE 3	NE 2	1	0	1	.	
31	19,4	17,3	17,5	23,2	31,8	26,8	19,0	34,0	41	18	34	NE 3	NE 3	NE 3	1	1	1	.	
Moy.	15,84	14,83	14,70	20,63	30,82	25,22	16,00	32,29	38,5	16,0	26,1	2,1	3,1	2,3	1,1	1,2	0,8	0,0	

Juin 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	18,5	16,4	15,8	20,2	30,6	25,2	17,0	33,0	48	14	31	N 3	N 2	S 1	0	0	0	.	
2	15,6	13,8	13,3	23,4	31,2	26,8	17,0	32,0	30	14	30	S 1	S 5	E 5	1	1	1	.	
3	13,9	11,8	11,5	19,8	30,8	27,4	17,0	32,0	32	11	21	E 5	E 6	SE 5	1	1	1	.	Brd de sable le m., temp. dans journ.
4	13,7	14,8	16,4	18,6	26,2	22,6	16,0	23,0	59	27	32	NW 2	N 5	N 4	1	1	0	.	
5	18,6	18,6	19,9	19,2	28,2	24,2	16,0	29,0	58	19	32	N 5	N 5	N 5	1	1	1	.	
6	21,9	20,0	20,8	21,0	28,6	25,6	17,0	30,0	38	19	24	N 4	N 4	NE 2	1	1	1	.	
7	22,5	21,6	22,4	21,6	31,4	26,0	18,0	32,0	39	13	27	N 3	N 3	NW 2	1	1	1	.	
8	23,2	22,7	22,3	23,2	34,2	27,8	18,0	37,0	44	27	32	NW 1	S 1	S 1	0	1	0	.	
9	21,7	20,1	19,6	26,2	37,8	31,6	20,0	40,0	45	29	31	SW 0	S 2	S 1	0	0	0	.	
10	20,9	19,0	18,8	28,2	39,4	33,6	22,0	41,0	49	21	21	W 1	S 1	S 1	0	0	1	.	
11	19,6	16,7	18,1	29,4	41,0	33,8	23,0	42,0	57	19	24	SW 0	W 2	NW 2	0	0	1	.	
12	19,5	18,2	18,0	28,2	40,2	34,8	23,0	43,0	49	22	33	NW 1	SE 1	SE 1	1	0	1	.	
13	18,4	17,1	16,9	29,2	41,4	34,6	24,0	43,0	31	18	28	NW 2	SW 1	SW 5	1	1	3	0,0	Éclairs et tonnerre à 19 h.
14	19,2	17,7	18,1	29,4	39,8	31,4	26,0	41,0	45	27	25	NW 2	W 3	NW 3	2	1	1	.	
15	20,6	19,3	19,7	21,8	30,8	25,8	20,0	31,0	48	26	40	NE 3	NE 4	NE 4	3	1	2	.	
16	20,4	18,4	18,4	24,8	33,6	27,6	20,0	35,0	56	29	49	S 1	SE 3	SE 3	1	1	3	0,0	
17	19,4	19,2	19,6	24,8	32,8	26,8	21,0	33,0	58	29	45	SE 2	SE 3	SE 2	2	2	1	0,0	Éclipse partielle du Soleil
18	22,3	21,8	22,0	22,8	31,6	27,4	19,0	33,0	55	27	34	E 2	E 3	NE 1	0	0	0	.	
19	23,1	21,4	21,2	23,6	34,2	28,2	19,0	35,0	44	18	33	NE 2	NE 4	N 2	0	0	0	.	
20	21,1	19,3	19,2	25,8	36,8	29,8	18,0	38,0	52	16	35	N 0	S 2	S 1	0	0	1	.	
21	20,3	19,2	19,4	26,4	36,2	31,4	20,0	37,0	43	18	26	S 0	SE 4	SE 2	0	0	0	.	Siroco à 19 h.
22	21,4	19,6	20,1	27,2	38,6	32,2	22,0	40,0	34	18	25	E 2	SE 4	S 2	0	0	0	.	
23	21,0	19,1	19,1	29,8	40,2	32,6	23,0	42,0	38	23	45	S 2	S 3	S 1	0	0	0	.	
24	19,5	18,7	18,9	28,2	41,4	32,4	25,0	42,0	34	18	41	NW 1	S 2	S 1	0	1	0	.	
25	20,3	19,8	20,0	29,8	43,0	35,6	25,0	44,0	34	19	34	N 1	S 1	S 3	1	0	1	.	Siroco dans la soirée.
26	21,4	19,4	19,1	29,6	42,6	35,8	24,0	44,0	53	21	33	NW 0	SW 2	SW 2	0	0	1	.	
27	18,6	16,3	15,8	31,6	44,0	36,6	27,0	45,0	27	18	26	W 2	NW 2	W 1	1	1	2	.	
28	16,3	14,9	15,2	32,6	42,2	36,4	26,0	43,0	37	13	21	SW 1	NW 3	SW 3	1	1	1	.	
29	17,5	16,0	16,6	29,6	41,2	34,6	25,0	44,0	39	12	26	NW 2	NW 3	W 4	1	1	3	.	Tempête de sable.
30	17,3	16,2	17,0	30,8	38,6	33,6	26,0	39,0	31	16	25	SW 5	NW 5	SW 5	2	2	3	.	
Moy.	19,59	18,24	18,44	25,89	36,29	30,41	21,13	37,60	43,4	20,0	31,0	1,9	2,9	2,5	0,7	0,6	1,0	0,0	

Juillet 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	15,5	14,2	13,6	29,6	41,2	35,2	25,0	42,0	36	11	23	W 2	SW 3	NW 3	2	1	1	.	
2	14,3	14,0	15,0	30,0	42,2	37,8	23,0	44,0	31	18	27	NW 1	S 3	S 4	1	0	1	.	Siroco dans l'après-midi.
3	17,9	18,0	18,2	27,2	37,6	34,2	24,0	40,0	44	25	21	NE 4	NE 4	NE 2	0	0	1	.	
4	19,5	18,8	17,6	26,8	37,8	34,0	23,0	40,0	49	22	33	E 3	E 3	E 2	0	0	0	.	
5	17,3	15,2	14,4	29,4	43,6	38,2	23,0	45,0	36	13	23	SE 1	S 3	SW 2	1	1	1	.	
6	14,8	14,3	14,1	35,6	45,2	39,2	31,0	46,0	32	13	21	SW 1	SW 3	S 2	1	1	1	.	Siroco dans la soirée
7	16,6	16,3	16,5	32,6	44,6	37,4	27,0	45,0	33	14	20	SW 1	S 2	S 4	1	1	1	.	
8	19,8	19,5	20,1	25,8	38,2	33,6	23,0	40,0	51	21	36	NE 3	NE 3	SW 2	0	1	1	.	
9	20,6	19,1	18,9	30,6	43,6	37,6	25,0	45,0	41	13	22	NW 1	S 3	S 2	0	1	1	.	
10	20,2	17,6	17,5	29,8	44,8	37,8	23,0	45,0	35	8	18	NW 1	SW 2	SW 1	1	1	1	.	
11	16,7	14,4	13,8	33,6	44,6	38,2	27,0	46,0	36	10	20	W 0	SW 3	SW 3	0	1	1	.	
12	13,1	12,6	12,4	33,2	44,6	39,6	27,0	45,0	23	8	18	W 1	W 5	NW 1	0	1	3	.	Siroco dans la journée.
13	17,2	16,9	17,3	26,4	39,2	32,6	23,0	40,0	44	10	26	NE 3	NE 4	SE 2	1	1	0	.	
14	19,6	19,3	20,1	27,8	38,2	32,2	22,0	40,0	40	15	34	SE 1	E 2	E 1	0	0	0	.	
15	20,6	19,5	19,1	27,6	38,4	32,6	21,0	39,0	53	27	38	SE 0	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
16	20,0	19,2	18,9	28,6	39,4	34,2	22,0	41,0	43	22	38	SW 0	SE 2	SE 1	0	0	0	.	
17	19,4	18,0	16,4	28,2	43,4	36,2	23,0	44,0	42	19	21	NW 1	SE 1	S 3	0	0	1	.	
18	18,8	18,2	18,3	32,6	43,0	36,0	26,0	44,0	32	14	32	S 1	SE 2	S 2	0	0	0	.	
19	20,1	18,7	17,9	30,2	42,6	35,8	23,0	44,0	39	22	28	N 1	NW 2	S 2	0	0	1	.	
20	18,5	16,9	15,5	31,6	41,8	35,4	25,0	43,0	44	16	28	SW 0	S 3	SW 3	1	1	2	.	
21	16,5	15,9	15,9	31,8	40,4	32,8	28,0	43,0	37	17	32	SW 0	S 2	N 5	3	2	2	.	
22	18,2	16,9	18,3	29,2	42,2	33,4	24,0	43,0	38	17	35	N 1	N 2	S 2	1	0	1	.	
23	20,1	19,1	19,3	28,2	41,4	34,2	23,0	42,0	49	15	28	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	.	
24	19,1	17,9	17,7	31,2	42,8	36,8	23,0	44,0	53	19	34	S 0	SE 2	S 2	0	0	1	.	Siroco dans la soirée.
25	18,1	17,7	16,0	31,8	44,6	38,4	27,0	45,0	43	17	19	SW 0	S 2	NW 2	0	0	1	.	
26	17,9	16,4	15,6	30,4	42,6	37,0	26,0	45,0	42	17	25	NW 1	S 3	S 2	0	1	1	.	
27	18,5	16,6	17,4	30,4	42,4	34,4	28,0	43,0	46	17	32	S 1	SE 3	SE 2	1	1	1	.	
28	19,5	17,8	17,8	29,8	40,8	34,2	25,0	43,0	46	28	35	NW 1	W 0	SW 1	1	0	1	.	
29	19,7	18,7	17,4	30,4	42,2	35,2	26,0	43,0	41	26	27	SW 2	SE 1	S 3	1	1	1	.	
30	18,7	17,5	17,0	30,2	40,8	35,2	26,0	43,0	43	23	27	NW 1	S 4	NW 6	1	1	2	.	
31	18,5	17,1	16,9	29,2	41,4	36,0	24,0	42,0	50	25	33	SW 1	S 2	W 2	1	1	1	.	
Moy.	18,24	17,17	16,95	29,99	41,79	35,77	24,71	43,03	41,0	17,5	27,5	1,2	2,5	2,4	0,6	0,6	0,9	0,0	

Août 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	18,1	16,1	15,4	28,8	43,4	35,6	26,0	44,0	51	19	32	NW 2	NW 2	NW 2	1	1	1	.	
2	17,3	16,7	15,9	28,4	41,4	35,2	25,0	43,0	49	22	29	SE 2	N 2	S 1	0	0	1	0,0	
3	17,7	16,9	16,1	31,6	42,4	35,8	26,0	44,0	55	26	26	S 1	S 2	S 3	0	0	1	.	
4	19,1	17,7	18,0	31,0	43,4	36,2	26,0	44,0	52	18	38	S 0	S 1	S 1	0	0	1	.	
5	19,5	17,4	16,6	32,4	43,8	37,2	28,0	45,0	48	18	17	W 0	SW 2	SW 2	0	0	1	.	
6	18,5	17,4	16,0	31,8	43,4	37,4	27,0	44,0	45	20	25	NW 0	W 3	NW 6	1	1	3	0,0	
7	17,7	15,8	15,2	29,2	43,6	37,4	26,0	44,0	50	17	27	NW 1	SW 3	SW 2	1	1	1	.	
8	15,4	14,4	14,4	33,2	43,2	37,2	28,0	44,0	30	18	32	SW 4	SW 3	SW 2	1	1	1	.	
9	17,4	17,4	17,0	32,6	44,6	37,8	29,0	46,0	45	18	28	NW 0	SW 3	SW 2	1	1	0	.	
10	19,2	17,8	17,7	30,8	45,4	38,8	27,0	47,0	36	13	22	NW 1	S 3	SW 2	0	1	1	.	
11	19,8	18,6	17,3	31,8	44,6	39,2	28,0	47,0	33	18	25	N 0	W 2	NW 3	1	1	1	.	
12	17,8	16,7	15,7	30,2	45,8	35,8	27,0	47,0	29	17	28	N 2	W 3	NW 2	1	1	2	0,0	Éclairs et tonnerre à 15 h.
13	15,4	13,6	13,4	30,4	44,2	37,2	27,0	45,0	37	17	22	W 1	SW 3	S 4	1	1	2	.	
14	16,0	16,0	16,6	33,2	42,8	36,4	28,0	43,0	32	17	20	S 1	SE 4	S 3	1	0	1	.	
15	19,2	18,8	19,6	29,6	41,6	35,2	26,0	42,0	36	15	27	N 0	SE 4	SE 2	0	0	0	.	
16	21,0	19,6	19,8	29,8	41,4	34,8	26,0	42,0	38	14	27	NE 1	SE 4	SE 2	0	0	0	.	
17	20,5	19,6	18,6	28,2	42,4	35,6	24,0	44,0	39	14	26	N 0	S 2	S 1	0	0	0	.	
18	19,1	18,4	18,0	28,0	42,8	36,2	24,0	44,0	37	15	29	N 1	S 4	S 2	0	0	0	.	
19	18,0	17,0	16,8	28,6	44,6	36,8	25,0	46,0	38	17	21	W 1	W 2	SW 3	0	1	1	.	
20	18,1	18,0	18,6	30,0	42,8	35,4	27,0	43,0	45	14	35	S 0	S 3	SE 1	0	0	0	.	
21	19,9	19,4	19,2	28,2	40,4	34,2	25,0	41,0	42	16	29	E 1	E 4	E 2	0	0	0	.	
22	20,8	19,6	19,1	27,8	39,2	32,8	25,0	40,0	40	15	29	N 1	NE 4	NE 2	0	0	0	.	
23	20,2	18,7	17,9	26,2	39,4	33,2	23,0	40,0	41	13	30	N 1	SE 4	S 1	0	0	0	.	
24	17,3	15,5	16,3	26,6	39,8	34,2	22,0	42,0	36	22	32	N 1	S 3	S 1	0	0	0	.	
25	16,3	14,4	15,5	26,2	41,8	34,8	22,0	43,0	35	18	36	NW 0	NW 2	NW 1	1	1	1	.	
26	18,0	17,4	17,8	25,8	38,8	33,2	24,0	40,0	46	27	36	N 1	N 2	SE 2	0	0	0	.	
27	19,3	18,2	17,8	24,4	37,4	31,8	22,0	38,0	60	31	40	NE 1	E 3	SE 1	0	0	0	.	
28	18,3	17,4	17,0	26,8	41,2	33,2	23,0	42,0	60	22	41	S 0	S 2	S 1	1	0	0	.	
29	16,9	16,3	15,6	27,2	41,4	34,4	24,0	43,0	46	23	38	SW 0	S 2	S 1	1	1	1	.	
30	18,3	16,8	15,8	27,4	40,0	33,4	25,0	41,0	42	23	26	N 2	NE 3	SE 3	1	0	1	.	
31	16,3	15,6	15,1	25,8	39,6	31,4	23,0	41,0	52	28	39	NE 1	W 1	SW 2	2	2	2	0,0	Éclairs et tonnerre dans la soirée.
Moy.	18,27	17,00	16,91	29,10	42,15	35,41	25,42	43,19	42,7	18,9	29,4	0,9	2,8	2,1	0,5	0,5	0,7	0,0	

Septembre 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	16,3	15,7	14,7	25,4	39,8	33,2	22,0	41,0	58	23	32	NW 1	S 2	S 3	1	1	1	.	
2	17,8	17,5	17,7	22,6	35,2	29,8	20,0	37,0	72	35	42	NE 3	NE 3	NE 3	1	0	0	.	
3	18,8	17,8	16,9	23,6	38,8	33,2	21,0	40,0	69	27	35	SE 1	NW 1	S 4	1	0	1	.	
4	18,2	17,1	17,0	25,6	39,2	30,2	23,0	40,0	52	23	43	W 2	W 4	W 2	2	1	1	0,0	Écl., tonn. et arc-en-ciel l'apr.-midi.
5	19,9	19,1	20,5	20,8	32,4	28,2	18,0	33,0	54	26	54	NE 3	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
6	19,9	19,0	17,5	21,8	34,2	28,8	19,0	36,0	53	29	40	N 1	SE 2	SE 3	1	1	1	.	
7	19,8	19,5	20,1	21,6	32,4	27,0	19,0	33,0	48	28	38	N 3	N 3	N 3	1	1	0	.	
8	22,4	20,4	20,2	21,8	33,0	27,6	18,0	34,0	64	28	38	N 0	SE 1	S 1	0	0	0	.	
9	19,3	18,6	18,0	23,2	33,6	29,2	19,0	36,0	46	29	36	W 1	W 2	W 1	0	0	0	.	
10	19,9	20,0	19,6	22,8	34,4	28,6	18,0	36,0	55	24	37	W 0	SW 2	S 2	0	0	0	.	
11	22,9	22,2	22,0	22,0	33,8	28,6	18,0	36,0	58	25	38	NW 0	SE 3	S 1	0	0	0	.	
12	21,5	20,4	18,0	21,8	36,6	31,4	18,0	38,0	53	37	28	NW 1	W 1	SW 2	0	1	1	.	
13	18,5	17,0	16,8	24,6	37,0	31,2	22,0	38,0	49	21	24	SW 0	NW 3	S 2	1	1	1	.	
14	18,2	16,4	16,2	25,2	35,2	30,6	23,0	36,0	41	21	31	NW 2	NW 3	W 2	2	1	1	.	
15	18,3	17,6	17,2	22,4	34,8	29,2	20,0	36,0	54	27	30	SW 1	NW 2	S 3	1	1	1	.	
16	18,1	17,4	16,8	23,6	34,2	26,4	22,0	36,0	45	21	46	SW 2	SW 4	SW 3	3	2	2	0,0	
17	16,4	16,3	17,6	18,8	27,6	22,4	17,0	29,0	77	39	52	SE 2	NE 4	NE 3	3	2	1	6,0	Éclairs, tonnerre dans la soirée.
18	19,6	19,2	19,0	18,2	28,6	25,8	16,0	31,0	71	44	51	N 2	N 2	N 2	1	1	0	.	
19	21,2	20,7	20,4	19,8	31,4	26,2	17,0	32,0	61	34	46	W 0	SE 2	SE 2	0	1	1	.	
20	21,7	21,0	19,8	20,2	28,8	25,8	17,0	31,0	61	38	47	N 0	NE 3	NE 2	0	1	1	.	
21	20,6	20,2	19,8	20,2	29,4	26,8	18,0	32,0	58	45	45	N 2	NE 2	NE 1	1	1	0	.	
22	21,1	20,0	20,2	20,8	33,2	28,4	19,0	34,0	62	31	46	NW 1	SE 3	SE 2	0	1	1	.	
23	20,8	20,0	19,8	22,6	34,2	28,2	20,0	35,0	56	20	38	S 1	S 4	S 4	1	1	1	.	
24	21,0	20,8	20,6	21,2	29,8	26,2	20,0	31,0	62	28	44	E 2	SE 4	SE 3	3	2	2	0,0	
25	21,7	21,8	22,0	20,4	25,8	24,4	19,0	29,0	59	47	48	NE 4	NE 5	NE 3	2	2	3	0,0	
26	22,3	21,7	21,3	19,6	27,4	24,0	18,0	29,0	72	45	50	NE 2	NE 5	N 4	1	2	1	.	
27	23,4	22,9	23,6	19,8	28,2	24,2	18,0	30,0	54	27	36	NE 3	NE 5	NE 4	1	1	2	.	Arc-en-ciel l'après-midi.
28	24,8	24,1	24,0	19,2	27,8	23,8	17,0	29,0	48	25	38	NE 1	W 3	NW 2	0	1	1	.	
29	23,6	23,0	22,2	17,4	30,6	24,6	15,0	32,0	56	30	33	NW 1	SW 2	SW 1	1	1	1	.	
30	22,9	22,6	21,8	17,2	29,6	24,4	14,0	32,0	55	34	38	NW 1	S 2	S 1	0	0	1	.	
Moy.	20,36	19,68	19,38	21,47	32,57	27,61	18,83	34,07	57,4	30,4	40,1	1,4	2,8	2,3	0,9	0,9	0,9	0,0	

Octobre 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	22,5	22,0	21,0	18,0	29,6	25,6	15,0	32,0	69	35	40	SW 0	S 2	S 3	1	1	1	.	
2	22,7	23,0	22,4	19,6	27,6	25,4	16,0	31,0	72	42	43	SW 0	S 1	NW 1	2	3	3	0,0	Éclairs le soir.
3	24,0	23,6	24,2	17,6	28,6	24,8	16,0	32,0	68	32	38	N 2	E 2	SE 2	1	1	2	.	
4	25,2	23,8	23,2	18,8	26,4	23,2	16,0	28,0	75	37	46	SE 0	E 3	S 2	1	1	1	.	
5	22,3	21,4	22,6	18,2	24,0	23,0	16,0	27,0	78	61	46	SE 3	SE 4	E 4	2	2	2	0,0	
6	20,3	19,3	18,5	18,0	23,4	22,2	16,0	25,0	80	52	58	SE 2	SE 3	E 3	2	2	1	0,0	
7	19,7	20,1	20,1	16,8	27,2	25,0	15,0	30,0	72	32	43	N 2	SE 2	N 2	1	2	2	.	
8	21,1	19,7	19,1	17,8	28,6	24,0	15,0	30,0	70	40	49	N 2	NW 3	NE 5	1	1	3	.	
9	18,5	18,3	18,3	17,4	26,2	24,0	15,0	30,0	70	39	46	N 3	N 2	NE 1	1	1	1	0,0	Éclairs le soir.
10	19,9	20,3	20,1	16,2	25,0	22,8	14,0	29,0	71	47	53	N 2	N 2	SE 1	1	1	1	.	
11	22,3	22,4	22,5	15,4	25,6	23,2	13,0	28,0	77	46	52	NW 0	NE 1	S 2	1	1	1	.	
12	24,6	23,6	23,9	16,4	24,4	23,4	15,0	27,0	79	50	49	N 0	S 2	S 2	1	2	1	.	
13	25,2	24,3	24,3	17,0	23,8	21,6	15,0	27,0	88	56	58	S 0	S 2	SE 2	2	2	1	.	
14	24,8	24,0	23,6	16,4	26,0	21,6	15,0	27,0	77	45	56	N 0	S 3	S 2	1	1	1	.	
15	22,6	20,4	20,8	16,4	26,4	21,8	12,0	28,0	60	43	47	E 0	S 2	SW 2	1	1	2	.	
16	20,7	24,7	24,4	14,8	28,0	23,8	13,0	30,0	76	35	56	S 0	SE 0	S 0	1	1	1	.	
17	25,0	19,8	19,9	19,2	29,0	19,8	15,0	31,0	53	42	85	N 4	E 0	E 0	1	1	1	.	
18	21,2	19,8	18,4	17,4	28,4	24,8	15,0	30,0	70	48	43	N 1	S 2	S 3	1	1	1	.	
19	17,4	16,0	15,6	16,2	26,8	23,8	14,0	28,0	56	34	41	NW 2	NW 4	NE 1	1	1	1	.	
20	17,4	16,8	16,8	16,0	24,4	21,4	15,0	26,0	71	47	45	NE 1	S 3	S 2	3	1	1	0,0	
21	19,3	18,4	18,4	16,4	25,4	23,0	14,0	26,0	68	39	55	S 2	S 4	S 2	3	3	3	0,0	
22	17,7	16,2	18,6	15,6	28,2	23,0	15,0	29,0	66	32	53	N 2	N 3	N 2	2	1	1	.	
23	18,9	16,9	18,1	14,8	21,2	16,6	13,0	22,0	74	46	79	NE 2	NE 2	S 0	3	2	1	0,0	
24	18,0	18,1	19,2	14,2	19,6	16,4	12,0	21,0	76	49	61	SW 1	SE 2	NE 2	3	3	4	0,0	
25	21,3	21,5	22,3	13,2	18,6	15,8	10,0	20,0	51	60	54	NE 2	NE 2	SE 1	0	0	1	.	
26	23,1	21,7	20,5	11,4	19,2	15,8	10,0	21,0	69	58	68	SE 0	SE 1	SE 1	2	1	0	.	
27	18,8	17,0	16,0	10,6	23,6	19,4	8,0	25,0	72	51	58	N 0	S 3	S 2	1	1	3	.	
28	14,0	13,7	13,7	15,2	23,4	19,4	12,0	25,0	70	43	63	N 1	NW 4	NW 4	4	2	4	1,4	
29	15,9	18,4	20,2	9,4	13,8	12,2	8,0	14,0	74	43	59	N 3	N 5	N 5	2	1	2	.	
30	20,8	18,3	20,2	7,0	15,4	13,6	5,0	16,0	74	59	60	N 2	N 2	N 2	1	2	1	.	
31	20,0	20,6	18,8	8,4	18,2	15,6	7,0	24,0	78	47	55	NE 3	NE 2	N 2	1	0	1	.	
Moy.	20,81	20,13	20,18	15,48	24,06	21,16	13,23	26,42	71,1	44,8	53,5	1,3	2,4	2,0	1,5	1,4	1,6	1,4	

Novembre 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	18.0	16.2	16.6	11,4	21.4	19.0	10.0	23.0	76	50	58	NW 2	N 3	W 1	1	1	2	.	
2	16.8	16.0	17.4	12,2	20.8	16,4	11.0	21.0	84	49	49	NE 1	NE 2	N 3	1	1	1	.	
3	18.4	17.6	17.6	10,4	20.2	19,0	9.0	22.0	76	57	48	NW 2	N 3	N 3	1	1	1	.	
4	19.4	18.1	17.9	13,4	21.6	18,8	12.0	23.0	61	48	60	N 2	NE 2	NW 1	1	2	1	.	
5	18.0	17.5	15.7	12,2	24.4	20,4	10.6	25.0	72	47	55	NW 1	N 2	N 2	1	1	1	.	
6	15.9	16.1	17.5	13,8	18.6	14,8	13.0	20.0	67	52	52	N 2	N 3	N 3	3	2	0	0,0	
7	18.6	16.6	15.8	9,2	17.6	17,4	7.0	19.0	81	47	49	N 2	NW 3	NW 2	1	1	1	.	
8	14.6	14.6	15.4	13,6	21.4	17,8	11.0	22.0	71	48	60	N 3	N 2	N 2	1	1	2	.	
9	17.8	16.6	16.8	9,2	19.4	17,4	8.0	21.0	87	56	52	N 0	N 2	NW 3	1	1	1	.	
10	19.2	19.2	19.6	10,4	19.0	17,4	9.0	20.0	66	41	49	N 2	N 3	NW 2	0	0	1	.	
11	20.9	20.4	19.8	9,0	19.2	16,8	8.0	21.0	76	42	51	N 1	N 3	NW 3	0	0	0	.	
12	19.2	18.8	19.0	9,8	20.6	18,4	7.0	21.0	66	48	62	N 1	N 2	N 1	1	1	1	.	
13	20.6	20.8	19.8	11,4	19.8	18,6	10.0	20.0	76	44	62	N 2	N 2	N 1	0	0	0	.	
14	22.4	21.8	21.0	8,2	19.4	16,4	6.0	20.0	73	53	60	N 2	N 2	NW 0	0	0	0	.	
15	21.7	20.8	21.0	9,2	21.2	18,2	8.0	22.0	66	59	43	N 1	W 1	N 1	0	0	0	.	
16	22.8	22.2	22.4	10,4	20.4	17,2	10.0	21.0	76	47	55	N 1	NE 2	NE 1	0	0	1	.	
17	24.5	23.4	23.1	8,4	19.2	16,6	7.0	20.0	81	64	66	N 1	N 1	NE 1	0	1	1	.	
18	23.1	22.9	22.7	8,4	20.0	15,0	7.0	21.0	76	53	68	N 1	NE 2	N 0	0	0	0	.	
19	23.5	21.1	21.5	8,4	17.4	14,8	7.0	19.0	70	59	51	N 1	NE 1	NE 2	0	0	3	.	
20	24.2	22.6	23.6	10,4	10.8	9,6	9.0	11.0	63	86	71	N 1	SE 2	NE 2	3	5	2	.	
21	20.1	24.1	23.7	6,2	12.2	10.2	5.0	14.0	79	56	64	NE 2	NE 2	N 2	1	3	0	1,2	
22	22.8	21.5	20.2	5,4	13.6	11.2	4.0	15.0	75	52	52	NE 2	N 2	N 1	0	1	0	.	
23	19.4	18.6	18.8	9,2	14.4	10.6	7.0	17.0	68	59	70	N 3	NE 3	N 2	2	2	1	0,0	
24	20.0	18.4	17.8	5,8	16.2	13.6	4.0	18.0	76	49	60	N 2	N 1	N 1	0	1	0	.	
25	16.0	13.7	13.2	8,8	20.6	17.0	8.0	21.0	63	45	36	NW 3	W 3	SW 3	0	0	0	.	
26	11.4	09.9	09.1	11,2	20.4	17.4	10.0	21.0	50	44	42	SW 6	NW 3	NW 2	1	1	2	.	
27	08.1	06.6	05.6	13,8	21.0	18.0	13.0	22.0	45	33	46	SW 3	SW 4	SW 6	3	1	2	.	
28	07.7	10.7	13.3	9,8	14.0	11.6	12.0	16.0	79	51	51	N 3	N 3	NW 2	1	0	0	.	
29	15.8	14.3	13.1	4,8	15.6	12.4	3.0	16.0	81	46	74	N 0	N 0	S 2	1	1	2	.	
30	08.4	09.2	13.0	8,4	5.0	5.4	7.0	10.0	65	81	82	SE 3	NW 7	NW 4	4	2	1	0,0	
Moy.	18.31	17.34	17.40	9.76	18.15	15.91	8.40	19.40	71.5	52.2	56.6	1,9	2,4	2,0	0,9	1,0	0,9	1,2	

Décembre 1890. **GHARDAÏA.**

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°35′. — Altitude 520m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	19h	7h	13h	19h	Min.	Max.	7h	13h	19h	7h	13h	19h	7h	13h	19h		
1	13,6	13.0	12,8	3.8	6,8	3,8	2.0	8.0	80	52	87	NW 0	SE 3	NW 1	2	4	2	0,0	Quelq. flocons de nge l'après-midi.
2	14.7	14.5	14.1	3,2	10.4	7.2	1,0	12.0	80	68	61	NW 2	NW 3	NW 1	1	0	0	.	Gelée blanche le matin.
3	15.6	14,5	14,3	5.0	14,2	9,4	3.0	15.0	66	33	59	SW 2	SW 3	SW 1	1	0	0	.	
4	13,5	12,7	13,1	5,4	14,8	12,2	3.0	16.0	69	49	56	NW 0	SW 3	SW 2	2	1	0	.	
5	12.4	11.8	12.7	10,6	17,6	14.2	8.0	19.0	58	51	51	SW 2	NW 3	NW 1	2	3	1	0,0	
6	15.2	15.6	16,4	7,6	15,4	13.2	6,0	17,0	69	47	60	N 1	N 2	W 1	0	1	0	0,0	
7	17.6	16.6	16,0	4.6	18.8	14.0	3.0	19.0	84	47	55	N 0	S 3	S 2	1	1	0	.	
8	15.0	14,5	12.8	8.8	10.8	10.0	7,0	12.0	92	91	92	SE 0	N 2	S 1	4	5	1	8.0	
9	15.0	15,9	18,7	8.2	14.4	10,4	7,0	15.0	83	55	80	N 2	N 4	N 2	1	1	0	.	
10	20.3	19,7	19,5	7.0	13.6	11,8	6.0	15.0	79	56	69	N 2	N 3	NW 2	0	1	1	.	
11	18.2	17.7	18.4	7,4	13,2	10,6	6,0	14.0	72	51	72	N 1	N 3	N 2	1	1	0	.	
12	18.2	15,4	15.6	5.4	14.4	10,4	4,0	15.0	85	51	85	N 1	N 1	N 1	1	1	2	.	
13	08.0	06.6	08.0	8.0	12.0	8,0	7,0	13,0	92	63	89	SE 0	N 3	N 3	4	2	1	0.0	
14	14,5	15.5	16.3	5.0	10,8	9,0	4,0	12,0	81	56	78	N 3	N 2	NW 2	0	0	0	.	
15	16.5	15.5	15.7	5,8	13.8	11,2	4,0	15.0	64	43	66	NW 2	NW 5	NW 3	1	1	1	.	
16	13.7	11.4	12.6	5,2	15,8	10.0	4,0	17.0	78	46	76	SW 0	SW 4	NW 3	1	1	1	.	
17	16.3	15.6	16,0	6.8	16,4	12,4	6,0	17,0	85	47	65	NW 2	NW 1	NW 2	0	0	0	0,0	
18	15,0	15.2	11.8	8.2	13,2	11,6	7,0	14.0	75	49	64	NW 2	N 4	N 3	1	1	0	.	
19	21,1	20.8	20,0	5.4	13,2	12,4	4,0	15,0	78	57	46	W 1	NW 2	SW 2	1	1	0	.	
20	18,1	16.2	14,4	5,6	16,4	11,2	4,0	17,0	75	32	50	SW 1	SW 3	SW 2	1	1	2	.	
21	09.3	06.1	05.2	4,8	9,4	5.6	3,0	10,0	65	56	79	SE 1	N 2	N 3	1	2	3	.	
22	07,2	06,7	06.4	4.6	10,6	9,4	3,0	12,0	87	69	61	N 4	N 3	N 5	1	1	3	0,0	
23	12.9	13.3	14.9	7.4	12.6	9.8	6,0	14.0	69	62	59	N 3	N 5	N 4	0	1	1	.	
24	17,5	16,7	16.4	4,8	12.2	9,6	4,0	13,0	78	59	71	NW 2	N 2	N 2	0	1	2	.	
25	19.0	19.0	20,0	4,8	10.6	8.4	3.0	12,0	74	70	73	N 2	SE 0	N 0	2	2	2	.	
26	18.6	17.0	16.0	4,2	6,4	6.4	3,0	8.0	93	86	88	N 0	NE 2	N 1	3	5	3	0.0	
27	13,1	11.8	12,5	3,8	8,8	7,0	2,0	10,0	87	71	79	N 2	N 3	NW 1	4	1	0	1,5	
28	13.3	13.1	15.3	4.0	7,8	7.4	3,0	10,0	90	55	53	N 2	N 3	N 3	1	1	0	.	
29	19,1	19,6	19,9	4,8	12,0	9.8	3,0	14,0	71	52	45	N 3	N 2	N 2	0	0	0	.	
30	21.3	21,2	21.4	3,4	14,2	10.4	2,0	15,0	76	33	42	NW 1	SW 2	SW 2	0	0	1	.	
31	21.5	20.3	19,0	2,2	13,2	10,0	1,0	14,0	82	47	48	N 0	SE 3	SE 2	0	1	3	.	
Moy.	15.65	14.92	15,04	5.67	13.33	9.90	4.16	13.84	78.0	55,0	66.4	1,4	2,7	2,1	1,2	1,3	1,0	9,5	

AFLOU.

Longitude 0°17′ W. — Latitude 34°13′. — Altitude 1426m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	3,9	-0,5	.	-6,0	17	.	.	74	2,1	6	4	14	0	20	15	5	3	4	21	10	15	0
Février....	.	3,8	-0,3	.	-4,0	1,2,10	.	.	70	20,5	10	7	15	0	17	9	2	8	3	12	17	16	0
Mars.....	.	4,3	0,8	.	-5,0	4	.	.	76	41,2	16	4	9	0	10	4	5	8	2	15	20	29	0
Avril.....	.	8,0	5,0	.	1,0	12	.	.	67	61,5	9	1	0	1	10	1	0	7	5	15	21	31	0
Mai.....	.	14,7	9,6	23,2	3,0	Souvent	30,0	23	47	41,4	9	2	0	4	4	1	14	9	1	22	26	16	0
Juin.....	.	20,0	14,8	28,2	7,0	4	35,0	25,26,27	49	55,0	9	0	0	6	9	2	19	3	2	13	40	2	0
Juillet.....	.	24,2	.	32,6	15,0	3,13	37,0	18	36	8,3	6	0	0	4	3	0	24	7	2	21	32	4	0
Août.....	.	24,8	.	35,2	16,0	30	37,0	Souvent	33	6,3	3	0	0	6	0	0	15	12	10	25	31	0	0
Septembre..	.	18,0	.	27,8	11,0	29,30	33,0	1,3	45	62,4	7	0	0	1	5	6	28	2	5	25	19	0	0
Octobre....	.	10,8	.	19,1	0,0	29	27,0	4	65	91,1	12	1	0	5	9	1	25	1	3	11	31	12	0
Novembre..	.	6,0	.	.	-6,0	30	.	.	69	58,4	9	3	7	0	32	7	0	0	0	2	20	29	0
Décembre..	.	1,8	-1,8	.	-11,0	1	.	.	77	72,8	16	10	20	0	22	0	0	0	0	0	4	67	0
Année.....	.	11,69	.	.	-11,0	1 déc.	37,0	Souvent	59,0	521,0	112	32	86	27	141	46	137	60	37	182	271	221	0

AÏN-SEFRA.

Longitude 2°42′ W. — Latitude 32°56′. — Altitude 1072m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	674,3	6,4	- 0,3	14,7	-4,6	5	22,0	25	52	0,0	0	0	11	0	16	23	6	5	10	17	2	14	0
Février....	669,2	6,7	.	14,1	.	.	19,0	14	54	80,8	8	2	.	0	24	7	6	1	8	24	2	12	0
Mars.....	668,7	8,9	.	.	.	.	.	.	54	44,0	4	0	.	0	22	11	6	3	12	22	10	7	0
Avril.....	667,6	13,3	9,0	.	5,0	2,8,19	.	.	41	20,2	5	0	0	0	27	3	3	1	11	14	12	19	0
Mai.....	669,3	19,0	14,3	.	8,0	1	.	.	33	10,1	6	0	0	1	11	2	8	4	14	24	10	20	0
Juin.....	673,2	24,2	18,8	.	10,4	3	.	.	28	0,7	4	0	0	0	10	14	8	3	18	20	4	13	0
Juillet.....	671,8	29,7	22,8	38,0	.	.	41,0	18	19	3,7	4	0	0	0	8	9	7	6	27	19	8	9	0
Août.....	672,2	28,6	.	37,7	.	.	41,0	12	17	0,0	0	0	0	0	7	1	8	9	29	24	7	8	0
Septembre..	673,1	22,0	.	30,8	.	.	37,0	4	34	54,5	9	0	0	1	12	8	14	8	15	15	4	14	0
Octobre....	673,8	14,7	10,1	21,4	1,6	31	29,6	1	61	58,8	12	0	0	3	10	9	15	4	13	17	8	17	0
Novembre..	671,9	8,6	3,4	16,3	0,0	Souvent	20,0	15	60	0,0	1	0	0	0	13	2	1	1	11	28	17	17	0
Décembre..	667,8	6,5	.	12,8	.	.	16,8	19,20	61	36,9	9	5	.	0	7	2	1	1	13	30	23	16	0
Année.....	671,08	15,73	.	.	.	.	.	.	42,9	309,7	62	7	.	5	167	91	83	46	181	254	107	166	0

ALGER (Hôtel de Ville).

Longitude 0°44′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 38m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	764,8	12,7	10,0	17,1	4,5	31	24,2	23	69	86,1	11	0	0	0	8	12	12	2	8	23	18	10	0
Février.....	757,6	12,1	9,5	16,0	5,3	1	23,0	24	71	93,4	16	0	0	0	8	14	10	9	9	11	13	10	0
Mars.....	757,1	12,6	9,8	17,5	3,5	2	27,8	30	65	180,4	19	0	0	2	10	13	12	6	6	16	15	15	0
Avril.....	756,3	14,9	12,5	18,9	9,3	10	31,8	25	66	46,6	16	0	0	2	6	8	6	5	6	15	17	27	0
Mai.....	756,8	17,0	14,4	21,9	11,2	1	27,0	4	67	48,6	13	0	0	3	15	9	11	6	3	20	17	12	0
Juin.....	760,7	21,4	17,9	26,8	13,2	1	34,7	10	67	3,6	4	0	0	0	27	23	14	6	2	3	5	10	0
Juillet.....	759,2	22,0	18,9	27,0	17,3	27	34,3	29	74	7,8	4	0	0	1	26	18	13	6	1	2	8	19	0
Août.....	758,1	24,8	21,4	30,1	18,8	2	43,4	18	71	0,3	3	0	0	1	21	22	8	9	0	2	8	23	0
Septembre..	761,5	22,5	18,7	26,3	17,0	21	34,0	22	70	24,6	6	0	0	2	14	28	19	10	2	2	0	12	3
Octobre....	761,7	18,9	16,4	23,4	7,5	30	29,2	6	71	119,7	14	0	0	2	16	29	5	10	2	14	8	9	0
Novembre..	758,9	14,7	12,4	18,8	4,2	30	22,2	4	68	131,2	20	0	0	3	8	3	1	6	2	29	27	14	0
Décembre..	754,1	12,1	9,1	16,0	3,8	1	21,6	16	64	233,5	16	0	0	0	8	4	1	7	16	35	17	5	0
Année.....	758,90	17,14	14,25	21,65	3,5	2 mars	43,4	18 août	60,3	975,8	142	0	0	16	167	183	112	82	57	172	153	166	3

AUMALE.

Longitude 1°21′ E. — Latitude 36°9′. — Altitude 905m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température							Humidité relative.	Pluie.		Nombre de jours			Nombre de fois que le vent a été							
		Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.		Hauteur en millim.	Nombre de jours.	de neige.	de gelée.	d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	692,4	7,0	2,7	11,9	- 2,0	31	22,0	26,27	71	48,0	8	3	3	0	14	1	0	1	2	6	16	45	0
Février.....	685,4	6,3	1,9	16,0	- 3,0	2	22,0	14,15,16	73	33,3	11	1	6	0	7	4	0	13	12	7	11	12	0
Mars.....	684,6	6,7	3,0	10,8	- 4,0	2	23,0	31	77	140,3	18	1	2	0	8	2	1	6	14	19	16	20	0
Avril	684,4	10,5	6,1	14,1	2,0	12	23,0	25	74	79,0	12	0	0	0	12	0	0	1	10	9	14	40	0
Mai.....	685,4	15,5	9,6	21,5	5,0	Souvent	29,0	10	73	61,7	16	0	0	4	1	4	0	5	25	11	7	25	0
Juin.....	690,0	22,8	15,4	29,4	8,0	14	37,0	26	69	13,7	4	0	0	3	6	17	4	2	12	14	0	14	0
Juillet.....	689,3	27,0	19,1	34,4	12,0	6	40,0	9	71	14,1	3	0	0	4	3	21	2	5	35	2	0	7	0
Août.....	688,9	28,4	20,8	36,0	13,0	26	40,0	Souvent	72	0,2	2	0	0	2	3	0	0	13	46	6	0	12	0
Septembre..	691,1	19,2	12,7	27,5	9,0	8	30,0	2,11,12	74	84,1	7	0	0	1	14	8	0	11	18	6	0	21	0
Octobre....	690,7	13,6	9,2	18,5	1,0	31	27,0	13	80	71,0	10	2	0	1	3	7	0	12	16	3	4	28	0
Novembre..	687,5	8,5	4,4	11,9	- 1,0	30	20,0	18	72	42,7	13	1	2	0	14	0	0	0	0	10	31	27	0
Décembre..	683,2	4,7	1,5	7,6	- 2,0	1,2,3	12,0	31	68	59,7	14	3	6	0	8	0	0	18	13	13	20	16	0
Année.....	687,74	14,18	8,87	19,97	- 4,0	2 mars	40,0	Souvent	72,8	647,8	120	11	19	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BATNA.

Longitude 3°50′ E. — Latitude 35°22′. — Altitude 1058m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température.							Humidité relative.	Pluie.		Nombre de jours			Nombre de fois que le vent a été							
		Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.		Hauteur en millim.	Nombre de jours.	de neige.	de gelée.	d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	677,9	4,5	- 1,1	11,1	- 6,6	18	19,2	25	74	48,8	10	2	20	0	1	11	1	8	16	28	4	24	0
Février.....	671,6	5,0	- 1,6	11,2	- 9,3	2	20,4	19	74	37,4	14	3	20	1	0	11	2	21	15	18	0	17	0
Mars.....	671,0	5,7	0,8	11,6	- 7,2	2	22,2	31	77	191,4	23	7	12	0	0	9	0	10	23	23	0	28	0
Avril.....	671,0	11,0	4,4	17,5	0,0	10	25,2	25	63	49,3	12	0	0	1	0	3	4	12	20	21	8	22	0
Mai.....	672,8	16,2	7,8	23,7	2,7	2	31,8	29	56	62,2	10	0	0	3	0	2	1	11	22	19	6	32	0
Juin.....	677,1	21,0	10,0	30,5	5,0	2	37,6	26	44	24,1	9	0	0	4	0	7	1	4	11	24	17	26	0
Juillet.....	.	27,0	18,5	35,7	11,3	1	.	.	46	2,9	1	0	0	2	16	2	7	3	1	23	12	29	0
Août.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	677,5	13,7	5,7	19,7	- 1,4	31	26,4	15	70	54,8	10	0	1	1	2	19	6	1	2	29	8	26	0
Novembre..	.	7,2	2,8	12,7	- 0,2	30	16,8	4	82	41,7	17	2	1	0	3	10	6	3	0	49	7	12	0
Décembre..	669,4	3,0	- 1,3	7,8	- 9,2	25	13,6	8	84	78,8	16	8	20	0	2	1	0	1	9	61	10	9	0
Année.....	.	.	.	.	- 9,3	2 février	.	.	.	.	.	22	74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BISKRA.

Longitude 3°20′ E. — Latitude 34°51′. — Altitude 122m,1.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température.							Humidité relative.	Pluie.		Nombre de jours			Nombre de fois que le vent a été							
		Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.		Hauteur en millim.	Nombre de jours.	de neige.	de gelée.	d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	757,8	10,4	5,4	16,5	2,6	4	21,4	25,27	68	4,8	5	0	0	0	41	3	6	12	2	1	4	24	0
Février	750,7	10,8	6,6	17,8	3,8	2,9	22,4	19	55	4,6	7	0	0	0	16	1	1	16	3	0	11	36	0
Mars.....	749,8	12,7	8,5	18,5	3,0	2	26,4	31	56	100,0	14	0	0	1	14	14	7	20	8	2	1	27	0
Avril	748,2	17,4	12,1	23,8	8,9	13	28,4	25	50	48,7	9	0	0	3	34	4	3	3	2	0	7	37	0
Mai.....	749,1	22,4	16,2	28,6	9,5	12	32,4	Souvent	48	28,7	10	0	0	3	15	3	1	23	12	4	9	26	0
Juin.....	752,3	27,8	20,7	35,3	15,0	1	42,8	23	36	0,0	4	0	0	2	6	18	3	21	1	13	4	24	0
Juillet.....	750,2	32,1	25,7	39,4	.	.	44,0	10	27	0,0	4	0	0	0	0	3	0	38	8	1	0	25	18
Août.....	750,5	32,3	26,0	40,4	21,0	27	47,0	11	28	0,0	1	0	0	1	2	0	0	45	4	0	0	13	29
Septembre..	753,9	25,5	19,6	31,8	15,6	18	37,0	1	43	30,3	5	0	0	0	0	0	3	22	10	2	0	19	34
Octobre....	755,0	20,8	16,4	25,7	8,6	31	31,2	7	57	3,0	3	0	0	0	8	2	3	17	7	1	0	17	38
Novembre..	752,6	14,5	10,1	19,6	5,0	29	.	.	58	5,0	5	0	0	0	6	2	3	5	4	2	11	46	11
Décembre..	750,6	9,7	5,2	14,5	.	.	19,8	23	70	39,1	10	0	0	0	21	4	0	18	5	1	6	38	0
Année.....	751,73	19,70	14,63	25,99	.	.	47,0	11 août	49,7	264,2	77	0	0	10	163	54	30	240	66	27	53	332	130

BIZERTE.

Longitude 7°30′ E. — Latitude 37°17′. — Altitude 6m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	766,5	12,2	8,1	16,4	4,8	5	21,6	26	78	65,4	8	0	0	0	13	2	10	2	2	10	13	40	1
Février	760,5	11,7	7,9	15,8	4,6	6	20,2	24	78	95,0	17	0	0	0	27	5	13	10	7	5	3	14	0
Mars	758,9	12,1	8,7	16,3	3,2	3	23,2	31	77	151,7	20	0	0	1	7	6	12	10	5	5	11	37	0
Avril	757,9	14,6	11,5	19,1	6,8	10	24,6	2	72	50,4	17	0	0	0	4	5	10	7	4	8	11	41	0
Mai	759,6	18,1	13,6	23,6	9,4	2	31,2	10	67	22,7	10	0	0	3	6	10	13	4	1	12	12	32	3
Juin	763,5	21,2	16,8	26,5	11,8	2	33,4	28	63	6,7	3	0	0	0	6	14	15	4	3	1	8	38	1
Juillet	762,0	23,4	19,1	28,6	15,8	8	34,8	21	63	7,1	3	0	0	3	5	14	11	2	0	2	8	42	9
Août	761,2	25,8	21,4	31,6	17,6	27	42,2	24	63	5,6	3	0	0	3	10	18	14	4	4	3	0	24	16
Septembre	764,9	21,8	17,9	26,5	14,2	16	36,6	22	64	8,6	6	0	0	2	6	12	17	11	8	5	0	24	7
Octobre	764,3	18,4	14,7	22,7	7,6	31	36,4	7	70	71,2	15	0	0	0	15	9	4	0	1	21	8	28	7
Novembre	760,3	14,4	10,9	18,1	6,8	30	22,8	5	71	85,3	18	0	0	2	6	3	3	4	5	18	14	36	1
Décembre	757,3	11,0	7,4	14,9	3,6	15	19,4	5	72	131,3	19	0	0	0	1	1	0	16	14	28	14	17	2
Année	761,41	17,06	13,17	21,68	3,2	3 mars.	42,2	24 août.	69,8	701,0	139	0	0	14	106	99	122	74	54	118	102	373	47

BORDJ-BOU-ARRERIDJ.

Longitude 2°28′ E. — Latitude 36°5′. — Altitude 925m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	687,8	4,4	0,4	11,5	- 3,0	18	20,0	25	75	12,4	11	3	10	0	33	6	0	0	23	4	24	3	0
Février	681,2	4,9	- 0,2	11,8	- 5,0	2	18,2	18	68	26,9	17	1	14	1	24	4	2	0	14	15	20	5	0
Mars	680,6	6,1	1,4	11,7	- 6,8	2	22,6	31	71	106,0	20	5	11	0	27	2	7	0	11	26	18	9	0
Avril	680,3	9,8	4,3	15,9	- 2,4	10	23,2	25	59	86,7	17	0	1	2	27	1	2	0	16	17	25	2	0
Mai	681,5	15,1	8,9	22,6	0,2	1	29,0	23	49	42,6	16	0	0	8	27	0	0	0	18	19	28	1	0
Juin	686,1	21,1	12,6	29,7	4,2	1	36,0	23,25	39	7,9	10	0	0	4	57	0	1	0	11	6	15	0	0
Juillet	685,3	24,9	16,6	34,3	10,0	14	39,0	18,19	32	4,5	9	0	0	4	49	0	0	0	17	11	16	0	0
Août	685,2	26,7	18,3	35,5	12,0	26	40,2	10	26	1,3	4	0	0	3	32	0	0	0	28	18	15	0	0
Septembre	687,2	18,1	11,9	26,2	7,6	7	30,6	13	51	13,7	7	0	0	1	53	0	0	0	23	8	6	0	0
Octobre	686,5	13,2	7,9	19,6	0,3	30	29,2	6	61	68,7	13	0	0	2	56	1	0	5	14	7	7	3	0
Novembre	682,9	7,4	3,2	12,5	0,4	21	16,8	17	73	31,0	18	0	0	0	32	0	0	15	3	3	25	14	0
Décembre	679,0	4,1	1,0	8,2	- 3,8	19	12,0	31	74	60,0	19	3	11	0	13	0	0	6	1	7	37	29	0
Année	683,63	12,98	7,13	19,96	- 6,8	2 mars.	40,2	10 août.	55,7	461,7	161	12	47	25	430	14	12	26	179	141	234	59	0

BOUFARIK.

Longitude 0°36′ E. — Latitude 36°34′. — Altitude 58m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	.	11,1	5,5	16,5	2,5	16,17	22,4	25	.	112,0	8	0	0	0	4	18	0	3	2	22	1	12	0
Février	.	10,9	5,8	16,3	0,0	2	23,0	18	.	121,5	13	0	0	0	3	9	4	1	2	26	1	10	0
Mars	.	12,0	7,3	17,1	1,8	5	27,0	30	.	168,0	18	0	0	2	3	14	3	6	1	22	4	9	0
Avril	.	14,5	9,3	20,0	4,8	10	31,2	25	.	79,9	13	0	0	2	11	4	0	3	0	24	5	13	0
Mai	.	17,0	11,6	23,4	7,5	14	29,0	25	.	105,5	11	0	0	3	7	5	3	0	0	37	2	8	0
Juin	.	22,4	15,2	30,0	9,3	1	37,8	29	.	11,5	4	0	0	0	4	27	12	1	1	5	2	8	0
Juillet	.	24,3	17,7	31,4	12,5	14	39,0	28	.	7,5	4	0	0	3	8	31	6	1	2	4	0	10	0
Août	.	25,4	18,5	33,1	13,0	31	45,0	18	.	0,0	3	0	0	1	8	51	8	4	2	5	0	15	0
Septembre	.	21,0	14,8	28,9	11,0	10	35,5	22	.	105,0	7	0	0	4	3	56	7	11	0	3	0	10	0
Octobre	.	17,6	12,5	23,3	4,3	30	29,5	6	.	116,0	10	0	0	0	4	29	4	4	2	9	3	7	0
Novembre	.	12,8	8,5	17,9	3,5	30	22,0	4	.	154,5	18	0	0	2	11	5	0	0	2	30	3	9	0
Décembre	.	10,2	5,9	14,7	2,2	30	20,4	8	.	240,0	18	0	0	1	2	1	2	1	2	42	9	3	0
Année	.	16,60	11,05	22,72	0,0	2 fevr.	45,0	18 août.	.	1221,4	127	0	0	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BOU-SAADA.

Longitude 1°47′ E. — Latitude 35°13′. — Altitude 637m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu	Dates	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	714,8	8,6	4,0	15,4	0,2	31	23,0	25	56	6,0	6	1	0	0	10	19	3	0	4	35	13	9	0
Février.....	707,9	9,4	3,8	16,4	0,0	2	21,0	18	52	14,6	8	0	0	0	13	6	1	7	5	19	13	20	0
Mars.....	707,4	10,2	5,0	16,5	- 0,1	2	25,8	31	57	85,1	17	1	1	1	13	8	3	2	3	27	11	26	0
Avril.....	706,7	14,1	8 5	21,0	4,6	12	28,0	9	45	48,5	10	0	0	1	8	13	2	1	4	22	14	26	0
Mai.....	707,5	21,0	13,8	30,9	7,6	13	35,8	28	38	39,4	11	0	0	5	17	13	3	3	6	31	4	16	0
Juin.....	711,6	28,1	18.3	36,3	11,0	1	42,0	28	26	14,5	5	0	0	2	19	25	7	2	2	21	4	10	0
Juillet.....	710,4	30,9	20.8	40,3	14,8	22	45,4	20	22	18.1	8	0	0	5	13	13	12	8	5	19	4	19	0
Août.....	710,5	31,0	21,6	40,6	16,0	26,30	46,2	17	21	1.2,	6	0	0	7	12	12	4	10	8	23	8	16	0
Septembre..	713,0	22,7	13,4	30,9	10,2	12	39,0	11	41	28,1	9	0	0	4	16	20	4	12	6	24	3	5	0
Octobre....	712,6	16,6	10.1	23,9	1,6	30	29,2	2,16	55	41,2	10	0	0	1	15	22	4	7	5	24	7	9	0
Novembre..	709,0	11,3	5,2	17,8	0,2	29	31,0	1.17	59	14,2	9	1	0	0	14	1	3	2	4	27	23	17	0
Décembre..	705,3	7,2	2,2	12,3	.	.	17,0	5	67	4,6	8	0	0	0	12	12	0	0	4	23	25	17	0
Année.....	709,73	17,59	10,56	25,13	.	.	46,0	17 août.	44,0	315,5	107	3	1	26	162	164	46	54	56	295	128	190	0

CAP FALCON.

Longitude 3°8′ W. — Latitude 35°46′. — Altitude 78m,2.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim absolu.	Dates	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	761,9	12.5	9,8	16,1	6,0	31	19,0	3	76	29.2	8	0	0	0	0	17	4	5	2	8	51	6	0
Février	754,0	11,9	8,9	16,2	5,8	2	22,2	24	77	41,9	10	0	0	1	3	13	4	5	1	17	31	3	0
Mars.....	753,7	12,5	9,8	16,3	5,4	4	22,0	29	83	44,5	19	0	0	3	1	22	15	10	0	8	33	4	0
Avril	753,2	15.3	12,2	19,9	9,4	6	25,8	25	75	10.5	11	0	0	0	2	6	9	2	0	48	21	2	0
Mai.....	753,7	17,0	13,8	21,9	9,8	11	25,2	27	81	15.8	6	0	0	0	0	18	7	0	0	55	11	1	0
Juin.....	756,7	21,3	17,9	26,8	13,6	2	32,8	29	83	28,9	1	0	0	5	2	33	2	3	0	32	12	4	0
Juillet.....	755,2	22,9	19,7	27,4	17,6	4	.	.	85	9.7	5	0	0	3	5	47	3	1	0	25	10	1	0
Août.....	754,6	24,5	21,4	29,2	18,6	31	33,0	18	77	0.2	4	0	0	1	2	32	5	1	1	16	23	11	0
Septembre .	757,2	21,9	18,6	26,4	17,2	18,27	30,0	28	81	4,4	4	0	0	0	1	47	2	2	0	6	14	14	0
Octobre....	758,1	19,6	16,5	23,9	10,2	28	27,2	1	82	28,1	13	0	0	1	11	39	2	2	0	14	11	14	0
Novembre..	756.9	15,2	12,4	18,1	3,8	29	22,6	4,5	78	20,5	9	0	0	0	4	16	12	0	0	19	33	6	0
Décembre..	751,7	12,4	9,4	15,5	3,4	1	19,2	31	76	58,3	18	0	0	0	7	0	0	2	0	49	27	5	0
Année.....	755,58	17,15	14,20	21,44	3,4	1er dec.	.	.	79,5	292,0	116	0	0	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CONSTANTINE.

Longitude 4°17′ E. — Latitude 36°22′. — Altitude 660m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	710,3	8,3	2,3	.	- 1,2	28	.	.	65	59,0	13	1	7	0	11	9	15	5	19	10	15	9	0
Février.....	703,5	8,0	2,8	.	- 2,6	2	.	.	64	81,0	16	0	1	2	6	10	8	3	17	23	9	8	0
Mars.....	702,8	8,7	3,6	.	- 1,6	1,2	.	.	63	246,0	23	0	2	1	8	5	9	4	18	25	14	10	0
Avril.....	702,6	12,0	6,3	.	2,2	9	.	.	58	81,5	14	0	0	3	9	6	12	1	20	21	12	9	0
Mai.....	704,1	16,8	10.6	.	3,4	3	.	.	57	61,0	15	0	0	6	8	2	4	1	12	25	29	12	0
Juin.....	708,6	20,9	13.8	.	8,8	1	.	.	65	36,0	3	0	0	2	11	1	1	0	13	26	21	17	0
Juillet.....	707,3	24,9	17,4	.	12,2	13	.	.	64	22,0	9	0	0	3	9	3	1	0	8	16	27	29	0
Août.....	706,9	27,4	20.1	.	15,4	30	.	.	61	0,0	8	0	0	4	7	2	1	0	21	18	24	20	0
Septembre..	709,4	19,6	14,1	.	10,6	7	.	.	54	117,0	10	0	0	3	9	1	0	0	14	18	31	17	0
Octobre....	709,0	14,6	10,6	.	3,6	30	.	.	63	98,5	14	0	0	3	8	8	2	2	12	20	23	18	0
Novembre..	705,4	9,2	5,3	.	2,0	28	.	.	80	72,0	17	0	0	2	6	6	4	14	8	24	14	14	0
Décembre..	701,8	6,1	2,1	.	- 1,0	23	.	.	76	137,0	12	0	3	0	2	5	0	27	15	12	10	22	0
Année.....	705,98	14,68	9,08	.	- 2,6	2 févr.	.	.	64,2	1011,0	154	1	13	29	94	58	57	57	177	238	229	185	0

DJELFA.

Longitude 0°48′ E. — Latitude 34°40′. — Altitude 1137m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	.	4,8	- 2,2	11,5	- 7,0	17	21,0	26	75	11,0	7	2	23	0	6	0	1	23	3	3	4	53	0
Février.....	.	5,0	- 2,2	11,7	-10,0	2	18,2	14	74	.	5	3	20	1	1	0	1	29	1	4	4	44	0
Mars.....	.	6,7	0,5	12,6	- 3,4	5	23,0	31	78	.	10	1	13	0	2	0	5	28	7	9	19	23	0
Avril	.	10,2	3,2	17,2	- 0,2	13	25,0	25	72	12,2	7	0	1	1	1	0	0	17	1	0	5	66	0
Mai.....	.	15,1	6,7	24,3	0,2	8	30,0	Souvent	74	51,2	8	0	0	1	0	0	1	21	19	1	17	34	0
Juin.....	.	21,4	11,3	30,9	5,0	3	38,6	26	67	13,4	4	0	0	1	0	0	0	19	13	6	19	35	0
Juillet.....	.	24,8	14,6	36,0	7,5	14	40,8	11	32	20,8	4	0	0	4	2	5	1	14	29	5	26	11	0
Août.....	.	25,4	14,4	36,4	10,0	26,30	41,6	10	25	0,0	3	0	0	0	0	1	0	34	29	6	11	12	0
Septembre..	.	18,0	9,5	26,9	3,4	5	34,0	3	50	65,3	6	0	0	2	3	3	2	26	24	7	16	9	0
Octobre....	.	12,7	6,3	20,5	- 2,0	26	26,4	4	71	25,2	9	0	1	1	0	1	2	27	20	3	29	11	0
Novembre..	.	7,0	1,1	13,1	- 6,8	29	18,4	25	75	16,7	9	2	11	0	0	0	0	8	3	1	36	42	0
Décembre..	.	2,4	- 0,8	7,0	- 9,8	1	13,0	15	83	54,1	12	8	16	0	0	0	0	18	16	7	33	19	0
Année.....	.	12,79	6,03	20,68	-10,0	2 févr.	41,6	10 août.	64,7	.	84	16	85	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DJERBA.

Longitude 8°35′ E. — Latitude 33°45′. — Altitude 6m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	766,7	11,3	6,3	.	3,0	18	.	.	73	112,0	5	0	0	1	13	10	13	0	3	4	31	19	0
Février....	760,0	12,1	7,5	.	3,4	1	.	.	70	78,0	6	0	0	0	9	7	11	10	3	7	17	26	0
Mars.....	759,8	13,9	8,7	19,8	5,6	1	33,8	30,31	61	20,0	4	0	0	0	17	9	5	13	2	14	18	12	0
Avril	757,9	17,4	11,5	23,2	8,0	13	28,0	18	57	40,0	1	0	0	0	14	20	13	10	8	3	6	16	0
Mai.....	759,7	20,5	13,5	27,5	8,0	1	37,4	11	49	0,0	0	0	0	0	7	40	20	6	14	0	3	3	0
Juin.....	762,8	22,9	15,8	30,3	12,0	3,17	39,0	11	49	0,0	0	0	0	0	3	42	32	7	2	2	2	0	0
Juillet.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	764,1	20,0	15,4	25,8	8,8	31	32,0	9	70	73,0	4	0	0	0	18	30	12	12	3	3	6	9	0
Novembre..	761,1	15,1	10,7	20,1	8,0	1,12	23,4	6	62	32,5	6	0	0	0	13	16	2	3	0	14	19	23	0
Décembre..	758,9	10,6	5,9	17,1	3,2	20,31	20,4	6	65	20,0	4	0	0	0	9	0	0	6	5	20	35	18	0
Année.....	.	.	.	.	3,0	18 janv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DJIDJELLI.

Longitude 3°27′ E. — Latitude 36°50′. — Altitude 13m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	765,9	12,8	9,1	18,5	5,0	31	22,4	25	71	72,0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	4	15	5	67
Février....	758,8	12,1	8,4	18,3	4,8	2	26,2	19	77	112,0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	3	10	4	66
Mars.....	758,1	12,9	9,1	18,2	3,4	2,3	.	.	76	220,0	22	0	0	1	3	0	0	0	0	0	21	6	63
Avril	757,3	15,3	11,5	19,7	8,4	10,29	26,8	25	72	120,0	15	0	0	0	0	1	0	1	0	1	24	8	55
Mai.....	758,1	18,9	13,6	24,2	9,8	1,4	30,0	9,11	62	48,0	11	0	0	3	1	3	0	1	1	2	27	2	56
Juin.....	761,9	22,6	17,0	27,9	11,4	1	32,0	10	60	15,0	3	0	0	1	2	7	1	0	0	2	14	1	63
Juillet.....	760,5	23,9	18,8	28,6	15,6	13,14	33,6	29	67	12,0	6	0	0	4	3	12	1	1	0	1	20	2	53
Août.....	759,3	25,8	21,2	30,7	19,0	27	36,0	24	71	0,0	1	0	0	1	1	9	1	0	0	0	23	6	53
Septembre..	762,7	23,1	18,6	28,2	16,2	26	33,0	21	67	139,0	8	0	0	1	6	8	1	0	0	2	13	1	59
Octobre....	762,6	18,9	14,9	23,8	6,8	30	28,6	13	75	224,0	17	0	0	2	1	8	1	1	0	4	18	4	56
Novembre..	759,4	15,1	11,4	19,5	7,6	29	22,2	4	70	202,0	17	0	0	0	1	1	1	0	0	10	33	4	40
Décembre..	755,6	12,8	9,0	17,6	6,4	15	24,0	8	65	181,0	12	0	0	0	0	0	0	0	2	11	19	7	54
Année.....	760,02	17,85	13,55	22,93	3,4	2, 3 mars	36,0	24 août	69,5	1345,0	132	0	0	13	18	52	6	4	3	40	237	50	685

EL-ARICHA.

Longitude 3°33′ W. — Latitude 34°18′. — Altitude 1330m,8.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	659,6	3,8	- 3,3	11,8	- 6,0	Souvent.	21,0	25	58	3,5	7	1	26	0	11	18	20	1	14	7	18	4	0
Février.....	651,9	4,3	- 1,9	11,1	- 8,0	1	19,0	14	48	26,0	11	8	20	0	7	2	5	9	12	2	34	13	0
Mars	652,0	6,4	0,6	.	- 5,0	4	.	.	44	40,5	19	9	11	1	12	2	9	6	22	8	17	17	0
Avril	652,3	10,4	3,0	.	- 1,0	12	.	.	59	47,8	10	0	1	1	35	4	3	2	8	0	23	15	0
Mai	652,8	15,8	6,3	.	0,0	3,12	.	.	49	24,0	10	2	0	3	21	11	9	4	16	1	24	7	0
Juin.....	.	20,9	12,1	.	5,0	3,4,5	.	.	40	57,0	13	0	0	4	12	8	24	12	11	6	13	4	0
Juillet.. ..	.	24,7	15,2	35,4	5,0	8	42,0	18	32	17,8	11	0	0	6	9	12	23	12	12	9	11	5	0
Août.....	656,3	25,2	15,9	35,3	10,0	31	39,0	11	.	12,5	7	0	0	4	10	6	16	12	10	18	14	7	0
Septembre..	657,6	19,0	12,0	28,3	8,0	9	34,0	11	39	32,9	12	0	0	4	4	18	24	15	8	6	11	4	0
Octobre ...	657,6	12,9	6,9	19,7	- 1,8	31	25,0	1	63	23,0	11	0	2	2	11	19	14	15	7	9	7	11	0
Novembre..	.	.	0,5	15,3	- 9,0	30	20,0	17	.	7,8	4	3	15	0	7	2	4	0	1	0	7	9	0
Décembre..	650,8	2,9	- 1,8	8,4	-11,0	1	16,0	8	78	10,5	14	5	22	0	4	0	0	1	10	27	34	17	0
Année.....	654,96	12,74	5,46	.	-11,0	1er déc.	.	.	.	303,3	129	28	97	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FORT NATIONAL.

Longitude 1°52′ E. — Latitude 36°38′. — Altitude 916m,3.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	687,7	6,2	4,2	10,5	- 2,2	31	16,6	25	76	102,9	14	2	1	0	13	9	11	0	0	5	38	17	0
Février	681,1	5,5	2,8	9,6	- 1,8	2,3	16,6	18	78	163,9	17	2	3	2	16	3	2	0	0	7	40	16	0
Mars.....	680,5	6,1	2,7	10,3	- 4,2	2	21,2	31	77	230,3	20	6	7	1	11	10	7	1	1	12	39	12	0
Avril	680,5	8,9	6,3	14,1	2,0	10	22,6	25	74	108,1	22	0	0	3	19	5	2	1	0	6	49	8	0
Mai.....	681,8	13,4	9,6	18,6	4,0	1	25,4	24	64	79,1	13	0	0	5	18	4	1	2	2	8	45	13	0
Juin.....	686,6	20,4	15,9	25,1	7,6	1	.	.	48	4,9	2	0	0	0	19	4	1	0	0	1	35	30	0
Juillet.....	685,7	22,8	17,5	.	12,0	22	.	.	45	0,0	5	0	0	2	33	7	4	0	0	2	27	20	0
Août.....	685,5	24,9	20,9	.	12,2	30	.	.	39	0,0	2	0	0	2	24	8	7	0	0	1	34	19	0
Septembre..	687,4	17,4	14,0	22,9	10,4	4	.	.	60	31,3	6	0	0	2	27	17	10	0	0	1	20	15	0
Octobre....	686,8	12,2	9,7	16,4	- 1,0	30	23,2	7	77	187,9	15	2	1	3	33	8	0	0	0	4	39	9	0
Novembre..	683,2	7,7	4,6	10,9	1,0	30	.	.	85	244,5	15	0	0	0	15	2	1	0	2	8	38	24	0
Décembre..	678,7	5,5	2,6	8,5	- 0,2	2	15,0	8	77	201,4	19	4	1	1	15	0	0	0	7	15	27	29	0
Année.....	683,79	12,58	9,23	.	- 4,2	2 mars.	.	.	66,7	1354,3	150	16	13	21	243	77	46	4	12	70	431	212	0

GÉRYVILLE.

Longitude 1°20′ W. — Latitude 33°41′. — Altitude 1305m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	656,2	3,9	- 2,1	10,3	- 6,6	20	21,2	25	79	19,7	12	4	22	0	22	9	0	3	20	1	12	26	0
Février.....	649,2	4,0	- 1,2	10,1	- 9,8	2	19,2	15	78	18,5	9	8	15	1	5	4	1	12	15	4	18	25	0
Mars.....	649,4	5,3	1,0	10,7	- 7,8	4	18,2	31	77	79,9	22	6	11	0	10	4	1	6	33	4	12	23	0
Avril.....	649,6	9,4	3,3	15,2	- 1,8	8	24,8	25	65	48,2	13	0	1	1	7	1	1	4	11	3	22	41	0
Mai.....	650,7	15,5	6,7	23,3	0,8	12,13	32,2	23	54	34,6	11	1	0	4	6	5	0	4	24	11	19	24	0
Juin.....	656,5	20,6	12,3	29,4	6,0	4	38,2	26	53	63,7	6	0	0	1	7	9	3	9	7	10	23	8	14
Juillet.....	655,0	25,7	15,9	35,5	9,2	1	41,2	17	50	8,0	9	0	0	2	5	4	6	3	15	13	24	6	17
Août.....	655,0	25,9	17,3	35,3	11,2	26	38,4	11	44	1,4	7	0	0	1	4	3	5	8	13	25	9	5	21
Septembre..	655,8	18,9	11,7	27,6	5,8	7	33,2	3	60	104,1	9	0	0	0	8	0	8	6	16	10	10	4	28
Octobre....	655,7	11,6	6,8	19,0	- 1,0	31	25,1	1	78	80,1	12	0	2	4	4	1	4	2	17	8	8	17	32
Novembre..	653,2	5,2	0,5	12,4	- 5,2	30	18,2	14	79	3,9	4	3	15	0	12	1	0	0	0	7	33	7	30
Décembre..	648,8	1,7	- 1,9	6,7	-13,0	1	12,0	19	86	51,3	14	7	19	0	0	0	0	3	7	18	57	6	2
Année.....	752,92	12,31	5,86	19,63	-13,0	1 déc.	41,2	17 juill.	67,0	513,4	128	29	85	14	90	41	29	60	178	114	247	192	144

GHARDAÏA.

Longitude 1°20′ E. — Latitude 32°29′. — Altitude 520m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	722,3	9,2	4,6	15,2	1,0	31	24,0	24	64	51,6	6	0	0	0	23	18	1	1	22	4	5	19	0
Février	715,8	11,5	6,1	18,0	2,0	1	25,0	15	54	1,0	3	0	0	0	17	2	3	12	12	7	17	14	0
Mars.....	715,8	12,5	7,8	19,1	3,0	2,4	27,0	31	51	45,0	9	0	0	0	24	3	3	6	17	17	5	18	0
Avril	714,4	18,1	11,2	25,6	8,0	8,21.28	32,0	25,26	36	0,0	7	0	0	0	20	3	0	4	24	14	8	17	0
Mai.....	715,1	24,3	16,0	32,3	6,0	12	40,0	24	20	0,0	3	0	0	2	14	8	1	7	32	19	2	10	1
Juin.....	718,8	29,6	21,1	37,6	16,0	4,15	45,0	27	31	0,0	3	0	0	1	15	7	6	11	21	10	5	15	0
Juillet....	717,5	34,4	24,7	43,0	21,0	15	46,0	6,11	29	0,0	0	0	0	0	4	7	6	16	24	18	6	12	0
Août.....	717,5	34,3	25,4	43,2	22,0	24,25,27	47,0	10,11,12	30	0,0	4	0	0	2	12	6	4	11	25	14	8	13	0
Septembre..	719,8	26,2	18,8	34,1	14,0	30	41,0	1	43	0,0	5	0	0	2	11	21	1	12	13	9	11	12	0
Octobre....	720,4	19,5	13,2	26,4	5,0	30	32,0	1,3	56	1,4	9	0	0	0	24	12	7	15	24	4	0	7	0
Novembre..	717,7	14,0	8,4	19,4	3,0	24	25,0	5	60	1,2	4	0	0	0	49	14	0	2	1	5	3	16	0
Décembre..	715,2	9,0	4,2	13,8	1,0	2,31	19,0	5	66	9,5	9	1	0	0	45	1	0	7	3	14	1	22	0
Année....	717,53	20,22	13,46	27,31	1,0	31 janv. 2,31 déc.	47,0	10,11 12 août	45,0	109,7	62	1	0	7	258	102	32	104	218	135	71	175	0

GUELMA.

Longitude 5°6′ E. — Latitude 36°28′. — Altitude 275m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	744,5	.	5,7	16,2	2,2	1,9	23,4	26	.	36,9	9	0	0	0	4	2	8	12	3	13	21	25	8
Février	737,7	.	5,4	15,5	1,4	8	24,6	19	.	101,8	19	0	0	1	3	0	5	13	3	4	16	30	10
Mars.....	736,7	.	6,2	16,8	1,0	3,6	25,6	30	.	231,4	21	0	0	2	2	6	6	18	4	8	15	19	15
Avril	736,2	.	8,6	19,7	3,0	10,13	27,8	1	.	72,0	16	0	0	3	3	4	8	6	4	4	15	38	8
Mai.....	737,4	.	11,9	25,8	5,4	3	33,4	9	76	63,5	11	0	0	1	25	9	9	4	3	9	7	18	9
Juin.....	741,3	.	15,6	31,7	9,6	1	40,2	26	65	18,2	2	0	0	0	24	21	9	3	1	1	6	19	6
Juillet....	740,2	.	18,2	34,5	15,0	14	40,4	29	53	12,3	6	0	0	2	29	4	4	4	0	5	4	27	16
Août.....	739,1	.	20,7	38,5	16,0	31	44,0	19,20	46	0,0	0	0	0	0	12	12	3	9	1	6	7	15	28
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Année.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LAGHOUAT.

Longitude 0°33′ E. — Latitude 33°48′. — Altitude 748m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	702,5	6,1	0,7	15,6	- 4,2	19	22,8	29	73	8,9	4	0	13	0	10	18	4	8	9	0	6	47	0
Février	696,1	6,4	0,8	16,8	- 4,0	1	22,6	15,16	74	40,1	5	0	12	1	11	8	10	5	2	1	4	43	0
Mars.....	695,7	8,1	3,8	17,2	0,2	2	22,0	17,29	69	40,2	9	1	0	0	11	20	3	1	3	16	1	38	0
Avril	695,1	13,1	6,2	22,4	3,0	12	29,2	25	56	19,0	7	0	0	0	32	15	6	3	0	0	5	29	0
Mai.....	695,8	17,9	10,0	28,6	4,8	4	34,8	28	44	14,2	4	0	0	2	7	13	10	6	3	16	8	30	0
Juin.....	700,0	23,4	15,4	33,6	9,4	7	40,6	27	37	2,8	3	0	0	2	33	5	2	16	2	5	5	22	0
Juillet. ..	698,6	28,3	18,8	38,6	13,4	17	.	.	36	2,0	5	0	0	3	10	8	15	14	4	18	13	11	0
Août.....	698,9	27,2	17,6	38,3	13,8	23	42,2	11	40	2,2	9	0	0	3	8	21	22	15	9	0	16	2	0
Septembre..	700,9	22,0	13,9	30,0	10,0	28	37,0	3	53	46,0	6	0	0	2	5	23	39	4	4	5	0	10	0
Octobre....	701,1	15,9	8,6	22,9	2,0	26	30,0	1	62	33,2	11	0	0	2	16	7	18	11	2	11	6	22	0
Novembre..	698,2	8,2	3,2	18,2	- 2,0	30	22,0	5,25	71	23,1	7	1	2	0	16	6	15	2	0	2	14	35	0
Décembre..	695,2	5,2	0,7	12,9	- 5,2	1	.	.	78	0,0	6	2	11	0	4	1	1	6	2	4	2	73	0
Année.....	698,16	15,15	8,31	24,59	- 5,2	1 déc.	.	.	57,8	231,7	81	4	38	15	163	145	145	91	31	78	80	362	0

MÉCHÉRIA.

Longitude 2°32′ W. — Latitude 33°37′. — Altitude 1172m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.....	668,6	5,8	- 0,5	11,8	- 4,2	2,12	21,6	25,26	65	0,0	0	0	20	0	51	4	0	5	12	16	2	3	0
Février.....	661,0	6,5	0,4	12,2	- 9,2	2	.	.	43	6,5	3	0	13	0	32	0	0	0	26	5	10	11	0
Mars.....	660,8	7,7	2,4	.	- 2,4	1	.	.	57	23,7	6	0	6	0	27	2	0	0	34	7	18	5	0
Avril	661,4	11,8	5,9	.	2,2	30	.	.	47	1,4	6	0	0	2	34	1	1	0	11	9	28	6	0
Mai.....	661,5	16,9	8,8	24,6	4,2	1,13	33,4	28	44	45,2	11	1	0	4	21	6	0	0	17	5	33	11	0
Juin.....	666,2	22,7	16,0	30,2	5,4	4	38,6	30	39	65,9	11	0	0	6	16	13	1	1	4	27	9	12	7
Juillet.....	664,8	27,9	19,6	.	12,6	5	.	.	27	15,7	10	0	0	4	9	13	1	1	9	13	7	3	7
Août.....	665,1	28,6	20,6	.	14,6	25	.	.	25	1,2	4	0	0	1	8	11	0	0	3	42	18	10	1
Septembre..	666,3	20,3	14,4	.	9,4	18	.	.	55	51,9	10	0	0	3	27	3	0	0	0	21	15	22	2
Octobre....	666,9	14,5	9,6	.	2,2	30	.	.	65	49,0	11	0	0	1	20	9	10	0	3	11	24	13	3
Novembre..	664,5	8,2	3,1	13,6	- 5,2	30	19,4	14	66	10,7	7	3	4	0	22	4	8	2	0	6	30	10	8
Décembre..	660,4	3,9	0,4	8,2	.	.	.	.	71	91,2	16	8	11	0	11	0	1	2	1	18	47	11	2
Année.....	663,96	14,57	8,40	.	.	.	.	.	50,3	362,4	95	12	54	21	278	66	22	11	120	210	241	117	30

MÉDÉAH.

Longitude 0°25′ E. — Latitude 36°16′. — Altitude 917m,1.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	688,3	6,3	2,0	11,1	- 3,4	31	20,8	25	77	52,7	10	2	4	0	6	22	3	6	4	26	23	3	0
Février....	682,1	5,7	1,9	11,8	- 4,8	2	17,2	14	.	135,2	18	5	7	0	10	10	3	13	6	16	21	5	0
Mars.....	681,8	6,8	2,7	12,4	- 2,6	2	21,0	31	.	167,6	20	4	5	0	14	7	4	8	11	24	17	8	0
Avril	680,3	9,6	5,4	14,6	.	.	24,2	25	79	115,7	16	1	0	0	12	8	6	5	3	25	17	14	0
Mai.....	681,9	13,1	8,7	19,1	3,6	1	30,0	24	77	68,6	13	0	0	1	13	7	6	7	6	23	21	10	0
Juin.....	686,3	19,7	10,1	27,2	6,8	1	33,2	23,29	49	7,3	3	0	0	0	12	15	20	10	3	3	18	9	0
Juillet.....	685,4	24,6	14,6	32,9	8,0	2	40,2	30	38	0,3	2	0	0	0	12	10	4	6	7	33	9	12	0
Août.....	684,1	27,6	16,8	34,8	12,0	31	40,4	19	37	2,1	4	0	0	0	5	31	5	7	1	24	9	11	0
Septembre..	686,3	18,4	13,4	23,9	.	.	28,2	10	67	74,4	10	0	0	0	4	20	9	10	8	12	16	11	0
Octobre....	685,5	11,4	5,4	15,3	0,0	15	26,0	2	71	97,4	16	1	0	0	6	30	0	5	10	34	1	7	0
Novembre..	682,0	6,9	3,6	.	- 3,0	31	.	.	85	169,1	27	1	2	0	23	11	1	3	2	15	12	23	0
Décembre..	681,6	2,5	1,9	.	- 2,0	5	.	.	78	204,9	25	3	2	0	16	13	1	2	7	24	19	11	0
Année.....	683,80	12,72	7,21	.	- 4,8	2 févr.	40,4	19 août	.	1095,5	164	17	20	1	133	184	62	82	68	259	183	124	0

NEMOURS.

Longitude 4°12′ W. — Latitude 35°6′. — Altitude 4m,2.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	769,7	11,2	6,6	.	4,0	12	.	.	68	43,0	8	0	0	0	23	1	4	33	19	3	9	1	0
Février	761,2	10,9	6,0	.	2,8	1	.	.	72	86,0	13	0	0	0	22	2	2	27	9	7	12	3	0
Mars.....	761,1	12,7	8,3	.	4,8	27	.	.	74	187,0	20	0	0	4	11	13	8	20	10	4	22	5	0
Avril	760,6	15,6	11,1	.	8,0	7	26,8	23,25	70	95,0	13	0	0	1	21	11	5	14	11	4	17	7	0
Mai.....	761,1	16,6	12,5	.	8,8	3	.	.	72	56,0	10	0	0	0	28	3	4	13	9	4	23	9	0
Juin.....	763,7	21,4	17,2	25,4	11,4	1	33,6	28	69	30,0	5	0	0	4	29	6	3	17	7	2	15	11	0
Juillet.....	762,1	22,9	19,4	.	14,4	14	36,4	28	73	24,0	6	0	0	2	33	5	1	17	26	3	7	11	0
Août.....	761,4	23,9	20,1	.	14,6	30	31,4	13	72	6,0	5	0	0	2	37	2	2	16	7	6	8	15	0
Septembre..	763,9	20,9	16,3	.	13,6	7	.	.	74	36,0	6	0	0	1	15	10	5	28	18	1	2	11	0
Octobre....	765,0	18,4	14,2	.	8,4	29	.	.	78	77,0	8	0	0	1	28	8	4	32	7	4	7	3	0
Novembre..	764,4	14,1	9,9	.	2,4	30	.	.	71	41,0	7	0	0	0	11	2	3	28	7	6	24	9	0
Décembre..	759,4	11,9	7,7	.	2,4	1	.	.	66	195,0	17	0	0	1	0	0	0	17	33	12	21	10	0
Année.....	762,80	16,71	12,44	.	2,4	30 nov. 1er déc.	.	.	71,6	876,0	118	0	0	16	258	63	41	262	153	56	167	95	0

ORAN.

Longitude 3°0′ W. — Latitude 35°42′. — Altitude 60m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier.. .	764,9	11,7	7,2	16,4	3,4	31	20,2	21	73	44,7	5	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0
Février....	756,3	11,3	7,1	16,5	3,8	4	.	.	73	85,0	10	0	0	0	51	0	0	0	1	0	0	32	0
Mars.....	756,2	12,3	8,5	16,5	3,4	2	27,2	29	72	82,8	18	0	0	1	36	0	0	0	28	4	0	25	0
Avril	755,3	15,4	11,1	20,1	6,4	13	29,2	23	65	17,0	9	0	0	0	58	0	2	0	22	1	0	7	0
Mai.....	756,3	16,8	12,9	21,0	9,6	12,13	25,8	9	66	28,5	7	0	0	0	76	0	0	0	12	2	0	3	0
Juin.....	759,5	21,6	17,2	26,7	13,2	4,5	35,7	29	68	37,6	5	0	0	3	78	2	0	0	6	0	0	4	0
Juillet.....	758,0	23,1	19,3	27,3	17,4	6,14	33,4	1	75	3,2	5	0	0	2	79	0	0	0	12	0	0	2	0
Août.....	757,5	24,0	20,5	28,0	15,2	31	36,4	13	73	0,0	2	0	0	1	61	0	0	0	18	5	0	9	0
Septembre..	760,2	21,4	17,2	25,4	13,7	9	31,5	28	76	3,4	3	0	0	0	60	0	0	0	21	2	0	7	0
Octobre....	761,1	19,1	15,1	22,9	9,6	25	28,6	13	78	39,3	7	0	0	1	60	0	0	0	27	1	0	5	0
Novembre..	759,9	14,3	9,2	19,4	4,0	30	23,2	4	74	46,0	7	0	0	2	36	0	0	0	30	1	0	22	1
Décembre..	754,4	11,6	7,3	15,9	2,0	1,2	20,0	7	78	158,1	17	0	0	3	47	0	0	0	25	5	0	16	0
Année.....	758,31	16,87	12,72	21,34	2,0	1,2 déc.	36,4	13 août.	72,6	545,6	90	0	0	13	735	2	2	0	202	21	0	132	1

ORLÉANSVILLE.

Longitude 1°0′ W. — Latitude 36°10′. — Altitude 117m,9.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	758,4	8,4	4,1	13,2	0,0	17	17,0	3	96	53,0	7	0	0	0	1	12	18	12	3	7	40	0	0
Février.....	760,4	9,6	5,3	14,6	0,0	2	21,0	14,24	93	97,9	14	0	0	0	0	0	46	1	1	5	31	0	0
Mars.....	760,2	11,7	7,1	17,5	3,0	Souvent	28,0	30	86	64,3	14	0	0	1	6	0	49	1	0	2	35	0	0
Avril	749,2	14,8	8,6	20,5	5,0	13,28,29	28,0	25	83	39,9	13	0	0	1	0	2	17	0	0	9	36	26	0
Mai.....	749,6	18,3	11,0	24,3	7,0	3,9,10	31,0	24	71	35,5	7	0	0	1	1	0	2	0	0	3	87	0	0
Juin.....	752,2	25,0	16,2	33,0	10,0	1,2	42,0	23	59	32,9	5	0	0	2	3	2	40	3	2	1	27	3	0
Juillet.....	750,1	27,5	19,6	35,7	14,5	13	43,0	28	55	5,0	3	0	0	1	10	11	19	0	2	3	27	13	8
Août.....	749,4	28,9	19,8	40,0	13,2	31	46,4	18	50	0,0	3	0	0	1	26	8	4	1	1	5	25	19	4
Septembre..	752,8	23,8	15,7	33,3	10,6	9	39,6	22	60	25,3	9	0	0	3	27	9	16	2	0	2	3	8	23
Octobre....	754,1	18,3	12,2	26,4	5,0	25,29	32,4	13	76	65,2	10	0	0	0	3	8	23	7	0	2	24	5	21
Novembre..	752,3	11,6	7,2	18,2	3,0	22	.	.	89	69,5	13	1	0	1	5	3	11	2	0	0	29	23	17
Décembre..	747,5	9,1	5,2	13,7	0,0	30	18,0	8	87	151,4	20	0	0	0	3	4	4	6	1	21	33	5	16
Année.....	751,35	17,25	11,00	24,20	0,0	17 janvier. 2 février. 30 déc.	46,4	18 août.	75,4	640,1	118	1	0	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ROUÏBA.

Longitude 0°50′ E. — Latitude 36°44′. — Altitude 28m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	765,2	10,8	5,3	16,5	2,4	26	23,0	25	79	77,5	12	0	0	0	6	5	1	5	2	46	2	26	0
Fevrier	758,2	10,5	6,0	.	0,4	2	.	.	78	130,7	16	0	0	0	3	9	0	4	5	49	1	13	0
Mars.....	757,4	11,6	7,2	18,0	2,0	5,7	26,8	30	75	168,7	19	0	0	0	4	21	2	3	1	47	4	11	0
Avril.....	756,4	13,5	9,6	19,1	5,4	10	30,0	25	78	63,0	15	0	0	2	24	12	0	4	2	29	9	10	0
Mai.....	757,1	16,1	11,4	22,0	6,6	1	26,4	27	81	45,0	14	0	0	3	32	0	1	5	2	26	13	14	0
Juin.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Juillet.....	759,6	22,4	17,0	28,9	11,0	4	37,3	28	70	0,9	3	0	0	0	21	24	3	3	2	9	6	25	0
Août.....	758,6	24,3	18,0	31,2	9,5	26	45,0	18	76	0,0	0	0	0	0	37	26	1	3	2	9	4	11	0
Septembre..	761,8	21,3	15,1	28,2	10,0	9	39,0	22	73	36,2	6	0	0	4	59	10	4	6	2	5	1	3	0
Octobre....	762,3	17,1	11,9	23,9	4,2	30	31,0	5	79	121,9	14	0	0	3	32	13	3	5	2	20	8	10	0
Novembre..	759,8	12,4	8,3	17,9	4,2	29,30	22,5	4	82	157,7	19	0	0	2	11	1	0	4	2	45	16	11	0
Décembre..	755,1	10,3	6,5	15,2	2,4	30	19,4	8	77	167,1	17	0	0	0	4	0	0	5	8	64	8	4	0
Année.....	759,38	15,95	10,93	22,13	0,4	2 févr.	45,0	18 août.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SAÏDA.

Longitude 2° 10′ W. — Latitude 34° 51′. — Altitude 867m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	694,4	6,5	1,5	13,1	- 3,6	31	23,6	25	80	54,5	9	2	6	0	39	3	6	3	31	2	7	2	0
Février....	686,9	6,8	1,9	13,7	- 3,2	1	22,4	14	80	97,6	12	2	6	0	12	0	9	6	29	4	24	0	0
Mars.....	687,0	7,6	3,1	13,9	- 2,0	4	24,0	31	85	102,0	22	3	5	0	12	0	2	9	36	2	28	4	0
Avril.....	686,8	11,3	6,1	18,9	3,8	28	26,8	29	83	81,0	17	0	0	1	32	0	6	2	11	4	15	20	0
Mai.....	687,1	14,8	8,0	22,8	4,0	3	30,0	24	77	27,8	8	0	0	1	45	5	4	2	3	6	10	18	0
Juin.....	691,4	22,2	14,4	29,3	7,0	3,4	38,0	26	61	131,0	7	0	0	2	40	8	5	2	15	6	6	8	0
Juillet.....	689,8	25,5	17,5	.	13,0	2	.	.	58	10,0	4	0	0	2	50	5	3	2	17	6	8	2	0
Août.....	690,4	26,3	17,7	36,1	10,0	30	40,0	16	47	0,0	2	0	0	2	48	4	1	2	24	10	2	2	0
Septembre..	691,6	20,1	13,4	28,4	10,0	6	.	.	62	90,0	9	0	0	0	43	3	4	7	18	12	1	2	0
Octobre....	692,1	14,8	9,2	.	2,0	28	.	.	82	35,0	11	0	0	0	33	2	14	9	17	11	4	3	0
Novembre..	690,5	8,7	3,2	15,3	- 5,0	30	19,0	4,19,25	85	38,0	7	0	3	0	24	3	5	0	11	12	15	20	0
Décembre..	686,0	5,1	1,7	9,6	- 5,0	1	14,0	10,19	79	152,6	11	3	4	0	2	0	0	1	33	16	25	16	0
Année.....	689,50	14,14	8,14	.	- 5,0	30 nov. 1 déc.	.	.	73,1	819,5	119	10	24	8	380	33	59	45	245	91	145	97	0

SÉTIF.

Longitude 3° 4′ E. — Latitude 36° 11′. — Altitude 1086m, 1.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	674,6	4,7	.	.	.	.	.	.	.	9,4	10	2	.	0	16	17	5	0	5	8	14	23	0
Février....	668,1	4,6	.	.	.	.	.	.	91	18,9	14	3	.	2	26	8	3	5	5	10	10	17	0
Mars.....	667,7	5,4	.	.	.	.	.	.	90	131,1	15	7	.	0	23	9	0	0	6	17	19	19	0
Avril.....	668,0	9,3	3,8	15,8	- 0,3	10	23,0	25	72	95,4	18	0	1	1	21	8	2	0	5	10	14	30	0
Mai.....	670,0	14,9	8,31	21,9	0,4	1	28,9	23	56	100,8	18	0	0	7	18	11	5	3	8	20	12	16	0
Juin.....	674,8	21,0	12,6	29,3	4,3	1	37,2	26	40	26,3	6	0	0	2	51	12	6	0	2	5	7	7	0
Juillet.....	674,2	24,8	16,3	33,8	10,0	13,14	38,9	17	34	32,3	9	0	0	3	40	14	5	3	2	12	7	10	0
Août.....	674,2	26,8	18,0	36,4	13,8	27	43,0	17	39	3,2	3	0	0	0	22	6	14	2	17	10	13	9	0
Septembre..	675,4	19,3	11,8	26,7	9,0	18	32,0	1,2,3	57	13,5	6	0	0	0	33	12	13	6	8	5	9	4	0
Octobre....	674,0	13,2	6,9	18,7	- 3,0	30	26,0	1	.	78,6	12	0	2	1	42	8	5	17	7	1	9	4	0
Novembre..	670,7	6,8	1,4	11,2	- 3,0	2	15,0	5	.	60,5	12	0	4	0	36	7	0	0	5	3	23	17	0
Décembre..	666,4	2,6	- 2,6	6,5	- 6,0	19	10,0	16,17	.	69,7	12	4	30	0	21	3	3	0	7	17	37	5	0
Année.....	671,51	12,78	.	.	.	.	43,0	12 août	.	639,7	145	16	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SFAX.

Longitude 8° 25′ E. — Latitude 34° 44′. — Altitude 140m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87,9	.	.	.	.	16	5	7	5	0	12	14	13	0
Février....	758,6	11,8	8,0	15,1	1,8	9	19,4	28	67	50,5	6	0	0	0	14	7	12	8	0	2	3	38	0
Mars.....	758,2	.	.	17,1	.	.	21,2	31	69	43,5	9	0	0	0	5	4	7	17	1	2	22	35	0
Avril.....	756,7	15,9	12,0	19,7	.	.	22,8	26	74	56,3	7	0	0	0	18	4	27	7	3	1	0	30	0
Mai.....	758,2	20,2	15,0	25,4	10,0	1	28,6	28	66	20,0	4	0	0	1	16	6	8	39	1	0	2	21	0
Juin.....	761,5	23,7	18,6	28,1	.	.	33,2	24	78	6,8	2	0	0	0	14	6	41	4	1	3	4	17	0
Juillet.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	1	0	0	.	10	12	12	11	5	0	0	4	0
Août.....	.	.	22,4	32,9	.	.	.	.	.	0,0	1	0	0	0	2	3	11	9	6	0	0	0	0
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0	2	0	0	.	1	3	23	0	1	0	0	0	0
Octobre....	763,0	19,3	14,7	23,4	7,6	30	27,6	8	68	60,3	9	0	0	0	1	7	21	2	1	0	1	60	0
Novembre..	759,7	12,9	8,7	16,7	.	.	19,6	28	57	27,1	5	0	0	0	12	0	3	0	3	4	8	60	0
Décembre..	757,6	.	.	13,6	.	.	15,6	7	58	28,6	5	0	0	1	5	2	3	0	6	2	21	54	0
Année.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	360,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SIDI-BEL-ABBÈS.

Longitude 2°59′ W. — Latitude 35°2′. — Altitude 475m,5.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	727,3	7,9	0,3	15,5	- 4,0	30	24,0	25	73	34,5	7	0	15	0	0	4	49	17	1	22	0	0	0
Février....	719,5	7,8	1,5	15,3	- 4,0	1.10	22,0	24	72	50,5	12	0	8	0	4	2	32	22	8	14	0	2	0
Mars.....	719,6	9,4	4,2	15,6	- 2,0	27	25,4	30	76	94,0	18	0	2	2	1	3	37	7	9	22	8	6	0
Avril.....	719,6	12,5	6,3	18,9	0,0	29	27,2	25	74	48,0	12	0	0	2	0	2	42	30	7	7	0	2	0
Mai.....	720,2	14,5	7,7	21,0	2,0	3	26,0	23,27	71	34,0	5	0	0	0	0	1	29	33	17	11	0	2	0
Juin.....	723,4	22,1	13,2	32,1	6,6	1	42,2	25	56	76,0	3	0	0	1	5	0	21	24	6	28	1	2	0
Juillet.....	722,1	23,8	15,7	34,2	12,0	2.3,23	43,2	28	57	54,0	5	0	0	1	1	0	21	13	29	23	3	3	0
Août.....	721,7	24,1	14,7	36,8	5,4	30	44,0	18	54	0,0	2	0	0	2	6	2	28	35	9	11	2	0	0
Septembre..	722,1	20,4	10,2	31,2	6,0	Souvent	37,0	22	64	13,0	5	0	0	3	0	0	17	30	11	15	11	3	0
Octobre....	724,3	16,3	8,1	25,1	0,2	25	31,4	4	75	33,0	8	0	0	0	9	0	32	18	10	18	2	1	0
Novembre..	723,0	10,4	3,7	17,7	- 2,2	19	24,0	7	73	20,0	8	0	4	0	0	8	39	23	3	17	0	0	0
Décembre..	718,6	8,2	3,1	13,3	- 2,0	30	19,0	7	79	168,0	15	2	2	0	5	17	65	8	0	0	0	0	0
Année.....	721,78	14,81	7,38	23,06	- 4,0	30 janv. 1.10 févr.	44,0	18 août	68,7	625,0	100	2	31	11	31	39	413	260	113	188	27	24	0

STAOUELI.

Longitude 0°35′ E. — Latitude 36°44′. — Altitude 125m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige	Nombre de jours de gelée	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	.	10,1	5,7	15,0	2,2	31	20,2	25	78	106,0	15	1	0	1	3	9	8	2	7	28	23	3	0
Février....	.	10,3	5,8	15,8	0,4	2	22,2	18	75	139,0	14	0	0	2	5	15	22	3	0	9	27	3	0
Mars.....	.	11,3	6,8	16,2	1,5	2	25,5	30	71	147,5	20	1	0	2	7	30	14	0	1	1	34	6	0
Avril.....	.	13,5	9,1	18,9	3,3	10	28,6	25	72	49,0	16	0	0	2	4	11	6	1	3	17	42	6	0
Mai.....	.	15,9	10,4	21,8	4,4	3	26,7	24	72	48,5	12	0	0	2	4	16	7	2	4	10	48	2	0
Juin.....	.	21,4	15,1	29,3	9,6	18	38,4	24	63	3,5	3	0	0	0	12	32	8	1	2	0	28	7	0
Juillet.....	.	22,5	17,3	29,5	13,3	13	38,4	29	68	8,0	3	0	0	4	9	29	12	1	0	8	30	4	0
Août.....	.	24,0	18,0	31,1	14,2	26.30	42,4	18	67	0,0	2	0	0	0	16	23	3	2	2	1	43	3	0
Septembre..	.	20,7	15,4	28,0	12,3	9	37,5	22	69	34,0	6	0	0	1	8	46	8	3	2	14	15	4	0
Octobre....	.	16,9	12,7	22,9	4,4	30	29,0	5	79	188,0	11	0	0	1	3	32	17	5	0	2	32	2	0
Novembre..	.	12,3	8,3	17,1	3,0	30	20,2	4,5	79	166,0	18	0	0	4	0	8	3	8	7	15	49	0	0
Décembre..	.	9,8	5,8	14,2	2,6	3	17,8	8	79	253,0	19	0	0	3	1	7	6	3	3	24	41	8	0
Année.....	.	15,73	10,87	21,65	0,4	2 févr.	42,4	18 août	72,7	1142,5	139	2	0	22	72	258	114	31	31	119	422	48	0

TÉBESSA.

Longitude 5°46′ E. — Latitude 35°24′. — Altitude 881m.

Année 1890	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier....	692,3	6,5	2,0	13,5	- 1,0	28	21,8	25	66	70,4	11	2	9	0	8	5	3	5	12	13	24	25	0
Février....	686,1	6,9	2,1	13,8	- 1,2	5	22,6	19	64	52,7	14	0	6	1	3	1	6	13	11	4	29	17	0
Mars.....	685,7	7,4	2,3	13,6	- 3,2	2	24,6	31	67	128,0	17	5	3	0	0	6	4	10	12	6	28	27	0
Avril.....	684,9	11,7	6,1	19,4	0,6	10	27,8	26	59	57,0	12	0	0	1	1	1	6	18	10	10	22	21	0
Mai.....	687,1	17,3	10,3	26,6	2,4	5	34,2	28	53	37,1	12	1	0	4	2	6	5	25	12	5	12	26	0
Juin.....	692,0	21,4	13,1	31,8	8,4	1	39,8	26	45	26,0	6	0	0	3	20	1	7	7	6	9	9	31	0
Juillet.....	691,2	25,6	16,5	37,7	11,2	15	41,0	17.24	38	16,3	9	0	0	6	26	5	16	2	12	9	13	10	0
Août.....	691,4	26,3	17,8	38,9	15,0	1	44,2	15	42	44,6	11	0	0	7	22	3	20	11	21	6	6	4	0
Septembre..	693,2	19,5	11,9	30,3	9,6	8	35,0	11	55	13,0	7	0	0	2	19	5	21	11	4	3	14	13	0
Octobre....	692,9	14,0	9,0	22,7	2,0	30	30,1	1	67	120,6	13	0	0	3	14	3	15	1	13	4	20	23	0
Novembre..	689,4	8,6	4,4	15,4	0,0	21	21,0	5	70	41,2	15	0	0	1	6	2	0	5	14	10	26	27	0
Décembre..	685,6	5,3	1,3	13,1	0,0	Souvent	16,4	5	65	19,5	15	1	0	0	1	1	5	16	22	8	28	12	0
Année.....	689,32	14,21	8,07	23,07	- 3,2	2 mars	44,2	15 août	57,6	626,4	142	9	18	28	122	39	108	124	149	87	231	235	0

TÉNÈS.

Longitude 1°1′ W. — Latitude 36°31′. — Altitude 60m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours. de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	764,4	12,6	5,7	18,1	1,4	31	22,4	25	72	55,0	8	0	0	1	20	0	10	0	40	2	21	0	0
Février.....	757,6	12,1	5,2	18,2	0,0	2	24,6	24	68	108,0	10	0	0	1	0	0	5	0	56	0	23	0	0
Mars.....	757,3	12,8	5,7	19,1	1,2	2,4	31,4	30	62	90,0	11	0	0	2	5	0	15	0	37	0	36	0	0
Avril.....	755,8	15,2	7,2	23,0	2,0	12	30,2	25	58	43,0	11	0	0	2	9	0	9	0	28	0	44	0	0
Mai.....	756,2	16,9	8,9	23,5	6,2	1	28,8	27	67	12,9	7	0	0	0	4	0	18	0	16	3	52	0	0
Juin.....	759,8	22,3	12,7	30,0	7,6	18	38,2	23	59	16,9	3	0	0	0	0	0	40	0	18	0	32	0	0
Juillet.....	757,8	24,5	14,7	31,6	10,6	13	40,4	28	60	6,6	2	0	0	2	7	0	30	0	23	0	33	0	0
Août.....	756,9	25,8	16,0	34,1	11,4	26,31	47,4	18	63	0,0	1	0	0	1	2	0	22	0	34	0	35	0	0
Septembre..	760,0	22,4	13,0	30,4	10,2	9	33,6	29	71	20,2	6	0	0	4	4	0	42	1	27	0	16	0	0
Octobre....	760,6	18,7	9,9	25,9	6,2	24	32,8	14	73	68,2	7	0	0	3	2	1	36	0	42	0	8	4	0
Novembre..	758,6	14,2	8,0	19,6	3,2	30	23,8	4	77	119,0	13	0	0	1	1	2	10	2	32	0	30	13	0
Décembre..	753,9	12,3	7,1	17,5	0,6	2,24	20,2	8	78	242,0	19	0	0	0	1	4	7	11	40	16	14	0	0
Année	758,24	17,45	9,51	24,25	0,0	2 févr.	47,4	18 août	67,3	781,8	98	0	0	17	55	7	244	14	393	21	344	17	0

TÉNIET-EL-HAAD.

Longitude 0°19′ W. — Latitude 35°53′. — Altitude 1139m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours. de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	671,8	5,3	1,1	9,7	- 4,8	31	20,0	25	81	2,5	2	3	8	0	24	2	0	13	21	3	8	22	0
Février.....	665,0	4,8	0,9	8,9	- 5,4	2	17,2	14	85	22,8	17	5	8	2	6	3	20	9	7	0	35	4	0
Mars.....	664,8	5,4	2,0	9,5	- 3,6	2	21,8	31	86	109,3	16	7	7	1	13	3	9	22	8	10	23	5	0
Avril.....	664,6	9,0	4,7	13,8	- 0,2	10	22,0	29	75	44,5	13	1	1	2	28	0	1	9	2	5	26	19	0
Mai.....	665,9	13,4	7,0	20,0	1,6	2	30,0	24	64	15,6	10	0	0	4	20	3	2	6	14	1	43	4	0
Juin.....	670,9	20,9	12,5	28,2	6,0	1	35,0	26	51	11,2	6	0	0	0	38	8	2	15	6	3	11	7	0
Juillet.....	670,0	23,7	15,8	31,7	8,8	13	37,4	9	52	23,6	4	0	0	4	41	9	2	4	18	3	4	12	0
Août.....	669,9	25,1	16,1	34,3	8,0	30	38,0	17	50	7,0	3	0	0	1	11	0	54	0	14	0	14	0	0
Septembre..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27,0	7	0	0	3	7	0	22	2	13	0	4	0	0
Octobre....	670,6	12,3	8,0	18,3	1,0	29,30,31	22,0	Souvent	83	43,2	8	1	0	0	36	0	20	9	10	3	15	0	0
Novembre..	668,0	7,3	3,7	.	- 1,0	29,30	.	.	92	44,2	12	3	2	0	25	0	0	3	0	3	46	13	0
Décembre..	662,3	3,1	0,7	6,0	- 3,0	3	9,0	15	96	134,1	13	5	10	0	32	0	8	20	14	11	5	3	0
Année	667,93	12,40	7,01	18,11	- 5,4	2 févr.	.	.	.	.	116	25	36	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TIARET.

Longitude 0°58′ W. — Latitude 35°24′. — Altitude 1086m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours. de neige.	de gelée.	d'orage.	Nombre de fois que le vent a été. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	667,2	5,5	1,8	.	- 3,0	31	.	.	72	64,5	9	3	6	0	28	3	0	7	1	8	6	40	0
Février	660,7	4,6	0,9	8,6	- 2,8	1,7	14,0	14	78	104,5	17	8	9	1	16	0	2	1	16	4	0	45	0
Mars.....	660,3	5,4	1,5	9,2	- 2,0	3,4,5	.	.	82	272,5	23	6	12	3	23	2	1	4	9	22	13	19	0
Avril	660,6	8,6	4,6	12,7	1,6	28	20,6	29	73	167,0	17	0	0	1	35	3	1	4	0	1	4	42	0
Mai.....	661,0	12,5	7,7	18,5	2,6	2	24,0	24	72	105,0	15	0	0	3	34	6	5	0	0	0	1	47	0
Juin.....	665,6	20,4	15,2	24,3	7,6	4	31,6	25,26	56	103,0	7	0	0	2	35	5	6	3	4	6	1	30	0
Juillet.....	664,8	24,1	18,5	28,7	12,8	13,14	33,6	9	45	13,5	2	0	0	2	41	4	2	5	0	4	5	32	0
Août.....	664,6	25,2	19,7	30,6	12,8	30	34,0	10	35	0,0	4	0	0	2	41	2	1	2	5	13	11	18	0
Septembre..	.	18,4	13,8	.	10,0	20	.	.	62	134,5	8	0	0	3	29	6	8	17	7	10	7	6	0
Octobre....	.	12,8	9,1	17,0	0,5	29	22,5	Souvent	75	93,2	12	1	0	0	30	8	1	15	4	11	2	22	0
Novembre..	.	7,2	4,4	10,6	- 4,0	30	13,8	25,26	81	96,7	12	4	3	0	34	9	0	0	0	0	4	43	0
Decembre..	.	3,5	1,1	7,6	- 3,8	1	9,4	9	83	297,6	12	8	6	0	16	0	0	0	1	29	9	38	0
Année.....	.	12,35	8,19	16,71	- 4,0	30 Nov.	.	.	67,8	1452,0	148	30	36	17	362	48	27	58	47	108	63	382	0

TIZI-OUZOU.

Longitude 1°43′ E. — Latitude 36°22′. — Altitude 234m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.
Janvier	746,8	9,1	3,3	16,0	1,0	17,18,29	20,0	23	89	57,0	9	1	0	0	21	42	2	0	0	5	14	9	0
Février.....	739,7	9,3	3,3	16,7	0,0	1	26,2	19	86	125,9	16	0	0	1	31	29	5	0	0	3	2	14	0
Mars... ...	739,7	11,4	5,1	16,7	0,0	2,7	25,0	30	86	187,3	18	0	0	2	34	11	0	0	0	1	41	6	0
Avril	738,6	13,7	7,6	19,3	2,6	29	30,0	25	83	133,5	16	0	0	3	17	1	2	0	2	1	60	7	0
Mai.....	739,3	16,9	9,6	23,3	5,2	1	32,0	24	81	73,2	15	0	0	9	28	4	3	0	1	1	48	8	0
Juin.....	743,1	23,5	13,6	31,6	6,8	1	40,2	23	62	4,4	2	0	0	0	36	10	12	0	0	0	24	8	0
Juillet	741,8	25,6	17,4	33,9	14,0	souvent	41,0	29	74	0,0	6	0	0	3	32	1	10	1	0	0	47	2	0
Août.....	741,0	27,5	20,3	36,4	.	.	45,6	18	68	1,5	2	0	0	2	30	7	1	2	0	2	32	19	0
Septembre..	743,9	21,5	15,3	30,2	12,4	27	37,8	22	72	60,0	6	0	0	4	17	40	2	2	0	0	12	17	0
Octobre....	744,7	16,5	11,2	23,4	1,2	30	31,8	1	81	166,5	19	0	0	4	36	20	4	4	0	0	7	22	0
Novembre..	741,9	11,3	6,7	16,8	2,0	30	20,4	11	88	190,8	21	0	0	4	35	12	1	0	0	2	25	15	0
Décembre..	737,3	8,9	3,0	14,2	0,0	3	19,2	6	81	161,8	16	0	0	1	11	14	5	0	0	3	40	20	0
Année	741,48	16,27	9,70	23,21	0,0	1 février 27 mars 3 déc.	45,6	18 août	79,3	1161,9	146	1	0	33	328	191	47	9	3	18	352	147	0

TUNIS.

Longitude 7°51′ E. — Latitude 36°47′. — Altitude 40m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.	Température. Moy.	Moyennes des min.	Moyennes des max.	Minim. absolu.	Dates.	Maxim. absolu.	Dates.	Humidité relative.	Pluie. Hauteur en millim.	Pluie. Nombre de jours.	Nombre de jours de neige.	Nombre de jours de gelée.	Nombre de jours d'orage.	Nombre de fois que le vent a été N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
Janvier	763,4	11,0	5,6	16,4	.	.	22,2	26	70	20,7	10	0	0	0	24	13	1	6	4	3	11	24	.
Février	757,1	10,6	6,2	15,8	2,8	3,6,7	20,6	24	74	135,2	19	0	0	0	23	3	5	9	10	8	4	20	.
Mars.....	755,2	11,6	7,5	17,0	1,2	3	25,6	31	74	179,1	21	0	0	2	17	8	2	11	16	6	11	20	.
Avril	754,3	14,5	10,0	20,6	5,6	13	26,6	26	70	13,4	9	0	0	0	12	12	4	14	14	6	9	19	.
Mai.....	756,3	18,4	12,3	25,5	8,0	2	31,4	25	58	17,9	7	0	0	0	17	12	5	5	13	4	12	23	.
Juin.....	759,6	22,2	14,3	29,2	10,2	2	35,8	26	51	0,7	3	0	0	1	10	4	15	18	4	6	16	16	.
Juillet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Août.....	757,7	27,3	18,7	35,9	15,6	27	42,0	24	.	.	1	0	0	1	29	26	1	6	7	6	3	5	.
Septembre..	760,7	21,9	15,7	27,7	12,2	2	30,6	21	62	.	2	0	0	0	22	24	9	14	4	3	5	10	.
Octobre....	760,7	17,4	12,8	23,7	4,8	31	32,0	7	70	48,5	14	0	0	0	8	9	3	9	12	10	12	22	.
Novembre..	757,0	12,9	8,3	18,2	5,2	29	22,2	30	71	34,7	16	0	0	0	6	10	6	7	7	11	16	21	.
Décembre..	753,9	9,8	5,4	14,6	1,2	25	19,8	5	68	71,5	17	0	0	0	5	3	0	8	19	9	32	14	3
Année.....	759,85	16,86	11,11	23,13	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

REMARQUES.

Dans les Résumés mensuels (p. B.63-B.75), les moyennes de la pression barométrique et de l'humidité sont déduites des observations faites à 7^h, 13^h et 19^h et ont été ramenées à la moyenne vraie des vingt-quatre heures; celles de la température ont été calculées par la formule $\frac{1}{4}\left(7+13+19+\frac{19+\text{min.}}{2}\right)$. Pour obtenir ces moyennes, les lacunes qui pouvaient exister dans les observations ont été comblées par la comparaison avec les stations voisines; quand les lacunes ont été trop nombreuses dans un même mois, les moyennes de ce mois ne sont pas données; mais on a cependant calculé les moyennes annuelles, en interpolant ce mois au moyen des stations les plus rapprochées.

La direction du vent est notée trois fois par jour; on a donné les totaux mensuels sans combler les lacunes; mais on n'a calculé les totaux annuels que pour les stations dont les observations sont complètes.

La construction des cartes de pression moyenne pour tous les mois de l'année 1890 a montré qu'il faut faire subir aux pressions réduites au niveau de la mer de quelques stations des corrections qui proviennent d'une incertitude soit sur la correction constante de l'instrument, soit sur son altitude. Ces corrections, qui n'ont pas été faites dans les nombres indiqués ci-dessus dans les Résumés, figurent dans le Tableau suivant, le signe + indiquant que la correction doit être ajoutée, et inversement.

STATIONS.	CORRECTIONS. mm	STATIONS.	CORRECTIONS. mm
Aïn-Sefra	— 1,8	Médéah	— 1,2
Aumale	2,1	Oran	— 0,5
Batna	— 1,2	Orléansville	+ 1,1
Bordj-bou-Arreridj	+ 1,1	Rouiba	+ 0,6
Bou-Saada	— 3,5	Saïda	— 0,2
Cap Falcon	— 0,7	Sétif	— 0,4
Djerba	4,5	Sfax	+ 0,8
Djidjelli	— 1,3	Tébessa	- 2,2
El-Aricha	— 2,9	Ténès	— 0,9
Fort National	+ 0,7	Téniet-el-Haad	— 1,2
Géryville	— 0,9	Tiaret	+ 9,0
Guelma	— 1,0	Tizi-Ouzou	+ 0,4
Méchéria	1,2	Tunis	— 0,6

Indépendamment de ces corrections, nous avons fait dans les Résumés la suivante, qui est due probablement à un changement dans la position de la station :

EL-ARICHA (page B.68). — On a retranché $3^{mm},2$ aux valeurs de la pression des cinq derniers mois, pour les rendre comparables à celles des sept premiers.

TROISIÈME PARTIE.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

DANS LES CONSULATS ET POSTES FRANÇAIS.

Janvier 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

Observateur : M. Mauricio HERNANDEZ. Altitude du baromètre : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h	15h	9h	15h		
1	54,8	54,1	13,8	14,2	11,7	15,3	97	81	SE 0	SE 1	10	3	1,8	Pluie à 9 h. 30, brouillard.
2	57,3	58,0	11,0	11,8	8,4	14,3	97	89	SSW 1	SW 3	5	5	0,5	Pluie à 11 h. 30, rosée.
3	60,3	59,4	13,2	14,6	10,0	15,2	80	79	S 2	S 2	3	0	.	
4	61,7	61,9	13,4	14,8	9,4	16,0	93	92	S 1	SSE 1	0	3	1,0	Pluie la matinée, rosée.
5	68,4	69,8	13,4	13,4	10,4	16,6	100	93	W 0	NE 1	0	0	.	Rosée.
6	73,9	74,3	13,4	13,6	10,9	14,2	93	93	ENE 1	NE 1	9	10	.	Rosée.
7	74,8	73,6	12,4	13,4	10,6	12,9	91	82	NNE 1	N 1	10	0	.	
8	72,5	71,8	12,8	12,0	8,3	15,7	91	89	E 1	E 1	0	0	.	Rosée.
9	71,4	70,8	10,0	12,0	7,7	12,4	100	89	W 0	N 1	0	0	.	Rosée.
10	71,0	69,9	9,4	13,6	6,1	13,9	95	86	W 0	N 1	0	0	.	Rosée.
11	67,4	64,8	11,6	13,8	7,5	14,5	91	96	W 1	W 1	6	0	.	Rosée.
12	65,7	65,5	11,2	13,6	8,0	15,4	91	93	NW 0	N 3	0	0	.	Rosée.
13	65,5	64,7	13,4	14,0	10,0	15,6	97	89	N 3	N 3	0	0	.	
14	67,6	67,4	13,4	12,8	10,0	14,0	93	89	N 3	N 2	0	0	.	Rosée.
15	69,4	68,7	11,2	14,6	7,2	16,1	100	93	SW 0	SW 1	0	0	.	Rosée.
16	68,2	67,0	10,6	14,4	7,6	15,9	100	94	W 0	WSW 1	5	0	.	Rosée.
17	67,3	67,0	12,6	14,2	9,3	16,0	97	92	SW 0	SW 1	0	0	.	Rosée.
18	67,8	67,2	11,4	13,4	6,7	17,2	98	96	SSW 0	E 0	0	5	.	Rosée.
19	67,5	66,9	10,6	12,6	6,8	15,2	95	97	SW 0	SSW 1	0	0	.	Rosée.
20	66,1	65,7	12,8	15,8	8,5	16,6	95	82	SW 0	NW 1	0	0	.	Rosée.
21	66,3	66,0	13,4	14,2	10,4	15,9	88	96	NW 1	E 1	0	0	.	Rosée.
22	63,1	62,5	14,4	17,4	11,6	19,1	90	90	SW 2	SW 1	6	0	.	
23	63,5	62,9	15,0	17,4	12,6	19,0	94	90	SW 2	SSW 2	0	0	.	
24	64,5	65,3	15,8	18,0	12,2	19,7	94	74	WSW 1	WNW 1	0	0	.	
25	67,5	66,5	15,0	16,6	10,5	18,9	96	93	SW 1	SW 1	0	0	.	Rosée.
26	67,4	69,5	13,4	13,2	10,4	14,5	95	87	SW 1	N 2	0	0	.	Rosée.
27	71,5	70,8	11,8	16,2	7,3	17,3	93	75	WNW 0	W 1	0	0	.	Rosée.
28	67,6	64,8	12,4	15,0	7,6	16,7	93	90	W 1	SW 1	0	0	.	Rosée.
29	58,8	58,2	13,4	13,6	10,3	14,0	88	80	WSW 1	NW 2	0	3	.	Rosée.
30	61,3	60,2	5,0	7,2	4,8	7,7	91	71	NNW 4	N 4	10	10	4,0	Pluie.
31	61,2	60,4	8,6	9,8	4,5	10,6	73	78	N 3	N 3	10	10	4,5	Pluie.
Moy.	66,17	65,66	12,25	13,91	8,95	15,37	93,2	87,7	1,0	1,5	2,4	1,6	11,8	

Février 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

Observateur : M. Mauricio HERNANDEZ. Altitude du baromètre : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h	15h	9h	15h		
1	60,7	61,8	6,2	8,0	4,6	8,3	86	67	NE 4	ENE 4	10	10	24,0	Pluie de 9 h. à 11 h., chute de grêle à 15 h.
2	64,4	64,1	9,8	8,8	4,7	10,9	83	87	NE 2	NE 2	6	10	12,0	Pluie et grêle à 10 h. 20.
3	65,5	65,4	9,4	9,8	3,3	10,9	74	69	NNE 2	NNE 1	6	3	.	
4	64,4	63,2	8,0	13,2	5,4	13,8	85	72	SW 0	S 0	7	3	1,4	Pluie à 10 h.
5	62,0	61,1	8,2	8,4	4,5	13,8	94	84	SW 0	ESE 0	7	6	1,2	Brouillard le matin, pluie de 14 h. 30 à 15 h.
6	61,0	60,6	8,8	11,0	4,4	12,7	82	72	NW 0	NE 1	0	0	.	Gelée blanche.
7	61,9	61,6	8,8	7,2	6,1	9,0	82	100	ENE 2	E 1	9	10	50,9	Pluie toute la journée.
8	61,5	61,0	8,6	11,6	5,5	12,8	90	86	NW 0	E 2	5	5	5,1	Pluie toute la journée.
9	60,8	60,5	12,4	12,2	8,7	13,8	82	82	SE 1	E 1	5	5	3,8	Pluie fine tout le jour.
10	64,7	64,3	11,2	12,6	6,9	16,1	88	80	WNW 0	N 0	3	3	.	
11	63,9	61,9	11,0	12,2	6,3	13,8	90	81	WNW 1	NW 1	0	0	.	
12	59,1	58,6	10,0	14,2	5,5	15,8	90	75	S 0	W 1	0	0	.	
13	59,2	61,3	13,0	12,2	6,5	13,2	83	69	W 2	NW 3	5	3	.	
14	66,2	64,2	11,0	14,0	5,0	15,8	83	75	SSW 1	SW 1	0	3	.	
15	60,2	58,3	13,4	14,4	9,8	15,8	89	90	S 3	S 2	5	6	.	
16	59,1	59,4	11,8	13,0	10,4	14,8	96	91	SE 0	E 1	5	3	5,4	Pluie dans la matinée.
17	59,8	59,1	13,0	14,2	6,3	15,6	91	91	E 3	ESE 3	9	5	.	
18	61,1	60,6	14,0	15,0	11,6	15,4	94	90	ESE 3	SE 3	8	5	.	
19	60,1	59,3	14,0	13,8	12,7	14,3	91	96	ESE 3	SE 3	10	10	32,3	Pluie toute la matinée.
20	59,1	60,1	10,6	12,4	9,1	15,0	100	90	NW 1	N 1	10	10	10,3	Pluie pendant la matinée.
21	63,4	63,0	11,6	12,4	11,1	13,3	95	79	NW 1	N 2	10	9	.	
22	66,1	65,1	11,6	12,2	6,3	13,5	75	71	NE 1	NE 1	5	0	.	
23	64,8	63,8	12,2	12,4	6,6	13,7	76	78	NE 2	E 1	3	0	.	
24	63,5	63,0	11,8	13,8	9,1	15,2	96	83	E 2	E 1	10	0	.	
25	61,3	58,0	12,6	12,6	9,4	15,2	89	84	E 1	E 2	3	9	.	
26	53,5	53,6	11,6	13,0	7,4	14,6	86	90	NW 1	E 2	5	9	1,5	Pluie à 9 h.
27	54,3	54,1	12,6	10,2	10,3	13,2	89	89	E 3	NNE 3	3	10	.	
28	54,2	53,6	7,2	6,0	6,6	7,4	73	63	N 3	N 4	10	8	.	
Moy.	61,35	60,79	10,87	11,81	7,29	13,49	86,9	81,6	1,5	1,7	5,7	5,2	147,9	

(1) Les observations barométriques sont réduites au niveau de la mer.

Mars 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

OBSERVATEUR : M. Mauricio HERNANDEZ. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.				NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h		15h		9h	15h		
1	56,9	56,7	1,3	3,2	0,9	3,2	71	61	NNW	4	N	3	9	10	1,5	Neige toute la matinée et à 17 h.
2	58,7	58,7	5,4	6,8	0,8	7,3	67	71	N	3	W	1	9	5	1,0	Neige à 10 h. et à 12 h.
3	60,2	58,7	8,2	9,4	0,5	11,4	72	69	W	0	E	2	3	0	.	Gelée blanche.
4	57,6	57,3	5,6	7,6	4,8	9,2	100	87	NNW	2	NNE	3	10	10	20,0	Pluie la matinée, grêle à 9 h.
5	61,3	60,9	9,0	11,2	6,8	12,8	59	62	N	3	WNW	2	0	5	.	
6	62,1	62,5	10,4	10,4	4,4	10,9	72	63	WNW	1	N	2	0	0	.	Gelée blanche.
7	64,3	63,5	10,0	11,4	5,2	13,5	82	80	SW	1	NE	0	5	5	.	
8	62,2	59,5	12,4	12,8	4,8	15,2	78	76	E	0	ESE	2	0	9	.	Gelée blanche.
9	52,9	51,3	11,4	11,6	10,2	12,2	98	98	E	3	E	2	10	10	47,3	Pluie toute la journée.
10	61,7	62,5	8,8	9,8	7,5	10,0	59	65	N	5	N	4	5	10	.	
11	68,2	67,9	10,2	11,0	7,0	12,6	78	77	N	4	N	3	10	0	.	
12	67,1	65,4	12,4	13,2	6,9	13,8	76	74	NNE	2	NE	1	3	0	.	
13	64,2	62,5	12,6	13,6	8,5	13,7	93	91	ESE	1	SE	2	10	10	1,0	
14	60,8	59,8	13,8	15,6	11,2	16,5	96	88	SE	2	S	1	10	5	.	
15	57,6	55,1	13,4	12,4	11,0	13,8	93	95	E	2	SE	3	10	10	.	
16	52,8	50,6	13,8	12,4	9,5	17,1	89	93	SSW	2	SW	2	5	10	11,3	Pluie la matinée de 14 h. 30 à 17 h. 15.
17	52,8	49,9	12,8	11,6	5,2	14,3	95	95	SW	2	S	0	3	10	2,4	Pluie de 13 h. 15 à 15 h.
18	50,3	50,2	7,6	11,0	6,0	12,5	89	62	W	3	W	3	10	3	4,0	Pluie dans la matinée et à 12 h., grêle à 8 h. 25.
19	41,0	46,0	8,2	8,8	5,5	10,6	92	82	SW	3	NNW	3	10	10	16,3	Pluie toute la journée.
20	52,6	56,1	11,4	12,6	5,5	14,9	74	62	NW	1	WNW	1	0	0	0,6	Orage à 22 h. 30.
21	56,4	53,9	12,6	12,6	5,5	15,0	81	84	WSW	1	S	2	0	10	1,3	Pluie de 16 h. 30 à 17 h.
22	58,5	59,8	11,2	12,6	7,5	13,0	86	68	NE	2	NNE	2	6	0	0,4	Rosée le matin, pluie à 18 h.
23	65,1	64,7	13,8	15,6	7,2	18,4	77	63	WNW	0	W	1	0	0	.	Rosée le matin.
24	62,6	59,3	13,4	15,0	7,2	16,0	85	84	SW	2	SW	2	0	3	.	Rosée le matin.
25	51,7	52,1	13,8	11,6	10,3	14,4	93	84	SSW	3	N	3	10	10	1,2	Pluie dans la matinée.
26	59,2	61,4	11,6	12,6	8,3	12,6	66	66	NNW	4	N	4	10	10	.	
27	66,4	66,4	13,8	14,4	10,0	15,0	83	82	NNE	3	NE	2	0	0	.	
28	67,5	66,8	16,2	17,6	19,4	18,0	73	67	S	1	SE	1	0	0	.	Rosée le matin.
29	66,6	65,0	15,4	18,2	8,8	18,2	74	51	S	1	SSE	1	0	3	.	Rosée le matin.
30	64,0	63,5	15,4	17,8	7,9	17,8	78	66	SE	1	SE	1	0	0	.	Rosée le matin.
31	61,7	60,4	14,6	18,0	10,9	18,3	89	63	E	1	E	1	6	0	.	Rosée le matin.
Moy.	59,52	58,98	11,31	12,34	6,94	13,62	81,2	75,1	2,0		1,9		5,0	5,1	108,3	

Avril 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

OBSERVATEUR : M. Mauricio HERNANDEZ. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 43m

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.				NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h		15h		9h	15h		
1	60,7	58,8	.	.	11,6	17,0	.	.	E	1	E	2	0	5	.	Rosée le matin.
2	56,2	53,7	.	.	11,8	15,9	.	.	E	2	E	2	3	5	11,8	Pluie toute la matinée et de 17 h. à 19 h. 15.
3	54,5	56,5	.	.	11,6	14,4	.	.	NE	1	NE	2	10	6	9,8	Pluie de 9 h. à 9 h. 8.
4	59,3	58,8	.	.	7,8	15,3	.	.	E	1	E	1	0	0	.	Rosée le matin.
5	59,5	58,9	.	.	11,8	14,6	.	.	ENE	2	NE	3	5	10	24,0	Pluie depuis 18 h. et toute la nuit.
6	60,2	59,5	.	.	9,4	13,4	.	.	N	3	N	3	10	5	.	Rosée le matin.
7	61,2	59,0	.	.	9,1	16,3	.	.	N	3	N	1	0	0	.	Rosée le matin.
8	55,0	54,8	.	.	8,6	17,5	.	.	SW	2	N	2	6	10	.	Rosée le matin.
9	54,7	55,3	.	.	10,3	12,3	.	.	N	5	NNW	2	0	0	.	
10	59,4	58,0	.	.	8,1	14,3	.	.	NW	2	NW	3	0	0	.	
11	57,0	56,7	.	.	7,7	17,6	.	.	S	1	N	3	5	10	3,4	Pluie le matin et à 16 h.
12	58,3	58,1	.	.	6,5	11,8	.	.	NNE	2	NE	1	5	3	.	
13	55,6	52,5	.	.	6,1	16,2	.	.	S	2	S	2	0	0	.	Rosée le matin.
14	49,7	50,4	.	.	11,6	16,9	.	.	SSW	3	SW	3	10	3	6,5	Pluie pendant la matinée.
15	51,7	50,7	.	.	12,0	16,4	.	.	SW	3	S	4	10	10	1,1	Pluie de 9 h. 30 à 10 h.
16	49,9	49,1	.	.	11,6	12,8	.	.	S	2	S	1	10	10	8,5	Pluie de 13 h. à 18 h.
17	48,3	48,9	.	.	10,6	17,4	.	.	SW	3	SSW	3	5	0	0,0	Grêle à 9 h.
18	54,9	56,4	.	.	10,0	21,2	.	.	WNW	1	SE	1	0	0	.	Rosée le matin.
19	58,3	59,7	.	.	10,5	21,0	.	.	SW	2	S	1	0	3	.	Rosée le matin.
20	63,8	64,4	.	.	10,6	15,5	.	.	NE	3	N	2	0	5	.	Rosée le matin.
21	66,5	65,7	.	.	11,6	16,9	.	.	N	2	N	2	0	0	.	
22	67,0	65,4	.	.	12,0	18,7	.	.	NW	3	NW	3	0	0	.	
23	65,2	64,9	.	.	12,9	21,8	.	.	W	0	N	3	0	0	.	Rosée le matin.
24	64,7	64,1	.	.	11,9	18,2	.	.	NE	1	NNE	0	5	0	.	Rosée le matin.
25	59,4	56,3	.	.	12,2	20,7	.	.	SW	2	SW	1	0	0	.	
26	58,0	58,3	.	.	10,7	20,6	.	.	SW	1	W	2	0	0	.	
27	58,2	56,4	.	.	9,4	19,8	.	.	NW	0	N	1	0	10	6,1	Orage, grêle à 10 h.
28	61,6	62,4	.	.	7,9	14,9	.	.	WNW	1	NW	0	9	0	3,5	Pluie et grêle à 8 h.
29	63,1	59,6	.	.	8,3	17,8	.	.	SW	2	SW	1	0	0	.	Rosée le matin.
30	57,4	57,5	.	.	12,2	17,0	.	.	SW	3	SSW	4	0	0	.	
Moy.	58,31	57,69	.	.	10,21	16,81	.	.	2,0		2,0		3,1	3,2	74,7	

(1) Les observations barométriques sont réduites au niveau de la mer.

Mai 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

OBSERVATEUR : M. Mauricio HERNANDEZ. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.				NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h		15h		9h	15h		
1	57,8	56,8	.	.	10,7	19,8	.	.	SW	3	SW	1	0	0	4,8	Pluie à 23 h.
2	56,9	57,2	.	.	10,9	19,7	.	.	W	1	NW	2	0	5	1,5	Rosée le matin, pluie à 18 h.
3	62,3	61,9	.	.	10,5	22,5	.	.	NW	2	SW	2	0	0	.	Rosée le matin.
4	58.2	56,1	.	.	11,1	18,9	.	.	SSW	2	S	2	0	0	.	Rosée le matin.
5	57,0	56,4	.	.	12,3	25,5	.	.	SSW	1	SW	0	0	0	.	
6	56,6	56,3	.	.	12,2	17,4	.	.	E	1	NE	1	0	5	.	Brouillard le matin.
7	53,7	53,3	.	.	10,5	21,0	.	.	N	0	W	2	5	10	0,0	Brouillard le matin, petite pluie à 15 h.
8	54,1	54,6	.	.	12,4	17,7	.	.	W	3	SW	3	0	0	.	Rosée le matin.
9	55,3	54,5	.	.	13,4	21,6	.	.	SW	3	S	1	5	5	.	
10	52,6	51,5	.	.	12,2	22,1	.	.	E	1	S	1	3	0	.	
11	49,0	45,2	.	.	12,0	18,0	.	.	ENE	2	ENE	1	0	10	0,0	Petite pluie à 18 h.
12	46,3	48,6	.	.	12,3	18,2	.	.	SW	2	WSW	2	10	10	2,3	Pluie de 8 h. 30 à 10 h.
13	56,2	58,8	.	.	11,6	19,6	.	.	WNW	1	N	2	10	6	3,1	Pluie pendant la matinée.
14	63,5	64,6	.	.	11,1	16,7	.	.	NE	1	NE	2	0	0	.	
15	66,4	65,6	.	.	11,6	23,6	.	.	SSW	1	S	1	0	0	.	
16	64,3	61,5	.	.	11,9	18,6	.	.	E	1	E	1	0	0	.	
17	60,5	59,9	.	.	11,7	20,2	.	.	S	1	SSE	2	0	10	0,5	Pluie à 14 h. 30.
18	58,1	57,8	.	.	12,7	19,2	.	.	S	1	S	1	5	10	4,0	Pluie à 15 h.
19	58,1	58,6	.	.	13,8	23,2	.	.	SE	1	SE	1	3	0	.	Rosée le matin
20	60,7	60,6	.	.	14,0	22,7	.	.	S	2	S	1	0	3	.	Rosée le matin.
21	64,7	63,9	.	.	14,1	20,3	.	.	NE	2	S	1	0	0	.	Rosée le matin.
22	63,5	63,0	.	.	12,7	23,0	.	.	NW	1	N	1	0	0	.	
23	62,1	61,7	.	.	12,6	23,0	.	.	N	1	NNE	1	0	0	.	
24	61,4	61,0	.	.	12,9	21,7	.	.	ENE	1	E	2	0	0	.	
25	59,0	58,8	.	.	14,6	22,4	.	.	E	1	N	2	6	10	2,6	Orage à 15 h
26	59,1	60,3	.	.	14,4	22,0	.	.	N	2	N	2	9	0	1,8	Pluie à 8 h.
27	60,0	59,0	.	.	14,1	22,8	.	.	SW	3	SW	3	0	10	.	Rosée le matin.
28	57,4	60,3	.	.	15,8	25,9	.	.	WNW	2	NW	1	10	0	0,0	Rosée le matin, petite pluie à 10 h. 30.
29	64,1	63,8	.	.	13,3	19,2	.	.	ENE	2	NE	2	0	0	.	
30	64,8	63,4	.	.	11,5	19,6	.	.	NNE	2	N	1	3	0	.	
31	64,8	64,4	.	.	10,6	21,5	.	.	NNW	2	NE	1	0	9	.	
Moy.	58,98	58,69	.	.	12,44	20,89	.	.	1,6		1,5		2,2	3,3	20.6	

Juin 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

OBSERVATEUR : M. Mauricio HERNANDEZ. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.				NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h		15h		9h	15h		
1	61,6	59,3	21,1	.	13,2	24,6	.	.	SW	2	S	1	3	0	.	
2	65,1	64,9	18,9	.	14,3	19,6	.	.	NE	3	NE	1	0	0	.	
3	64,5	63,7	17,2	.	12,8	19,5	.	.	NE	3	NE	2	10	0	.	
4	63,9	64,2	18,3	.	15,0	22,9	.	.	NE	2	NE	3	3	0	.	
5	65,3	64,8	22,2	.	15,6	25,3	.	.	NNE	2	N	3	0	0	.	
6	65,8	65,5	22,3	.	16,3	24,3	.	.	N	3	N	3	0	0	.	
7	65,4	66,8	19,5	.	17,6	22,8	.	.	N	3	NNE	2	0	0	.	
8	65,9	65,5	20,0	.	16,0	24,3	.	.	NW	2	S	1	0	0	.	
9	64,5	63,6	24,4	.	16,7	29,2	.	.	SW	2	SSW	1	0	0	.	Rosée le matin.
10	61,2	60,4	25,4	.	17,8	30,3	.	.	S	2	S	1	0	0	.	Rosée le matin.
11	60,8	62,7	20,0	.	17,3	21,4	.	.	NNE	3	N	3	0	0	.	
12	63,1	61,2	21,7	.	15,0	25,7	.	.	SSE	2	SW	3	0	5	.	Rosée le matin.
13	64,8	64,2	19,5	.	16,1	21,8	.	.	E	2	SE	2	0	7	.	
14	66,3	66,9	17,8	.	14,4	22,4	.	.	NNE	3	NNW	1	5	0	0,3	Pluie à 5 h.
15	67,1	66,3	18,0	.	14,6	25,6	.	.	N	3	N	1	6	0	.	
16	65,2	65,0	19,3	.	14,4	21,3	.	.	N	3	N	3	5	0	.	
17	65,4	65,8	21,1	.	14,0	25,2	.	.	ENE	1	SSE	1	0	0	.	Rosée le matin.
18	66,9	66,3	25,6	.	15,6	27,8	.	.	S	1	SSW	0	0	0	.	Rosée le matin.
19	65,7	64,9	26,7	.	17,1	29,6	.	.	NNE	1	SE	1	0	0	.	
20	63,6	63,5	24,9	.	16,7	27,3	.	.	NNE	1	NE	1	0	0	.	
21	63,7	63,5	24,9	.	16,5	27,2	.	.	E	1	E	1	0	0	.	Rosée le matin.
22	64,8	64,5	25,0	.	16,7	27,2	.	.	E	1	SE	1	0	0	.	
23	64,9	64,5	24,2	.	16,5	25,7	.	.	NE	3	N	2	0	0	.	
24	64,2	63,8	24,0	.	20,6	25,2	.	.	N	3	N	2	0	0	.	
25	64,1	63,7	25,3	.	18,3	27,0	.	.	NNE	1	E	1	0	0	.	
26	62,4	61,7	25,1	.	19,1	28.9	.	.	E	1	E	2	6	0	.	Rosée le matin.
27	60,9	60,7	25,2	.	19,0	29,1	.	.	E	2	E	1	0	0	.	Rosée le matin.
28	59,9	59,3	24,4	.	19,5	28,2	.	.	E	2	E	2	0	3	.	Rosée le matin.
29	60,1	60,5	26,6	.	19,5	26,0	.	.	ENE	1	N	3	0	6	.	
30	61,3	60,5	23,7	.	18,3	26,9	.	.	NE	1	SSW	1	0	0	.	
Moy.	63,95	63,61	22,41	.	16,48	25,41	.	.	2,0		1,7		1,3	0,7	0,3	

(1) Les observations barométriques sont réduites au niveau de la mer.

Juillet 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

OBSERVATEUR : M. Mauricio HERNANDEZ. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h	15h	9h	15h		
1	56,9	57,9	24,2	22,1	20,0	28,4	74	76	SW 2	NE 3	5	5	.	
2	62,7	63,9	19,8	21,3	17,2	22,2	64	62	NE 2	NE 2	9	0	.	
3	64,8	64,6	23,0	25,3	15,0	27,0	62	51	WSW 1	SW 1	0	0	.	Rosée le matin.
4	63,1	59,9	24,1	25,0	16,5	26,6	65	57	SE 1	SE 1	0	0	.	
5	58,6	57,4	24,0	25,4	16,3	27,7	69	70	SW 2	SW 2	3	0	.	Rosée le matin.
6	61,2	62,0	19,7	19,0	18,4	19,8	62	57	NE 3	NNE 3	10	10	.	
7	64,8	66,1	20,0	20,6	14,3	22,2	62	58	NE 1	E 2	0	0	.	Rosée le matin.
8	64,2	63,7	22,2	22,4	14,0	24,9	55	57	E 1	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
9	61,8	63,7	23,1	26,2	15,7	27,4	60	49	E 1	E 2	0	0	.	
10	62,9	60,5	26,4	28,5	16,8	30,8	51	40	SE 1	S 1	0	0	.	
11	59,6	57,6	24,5	26,4	17,9	26,8	75	58	ESE 1	SE 2	0	0	.	
12	59,4	60,4	17,5	20,3	16,2	20,4	84	56	N 3	N 3	10	0	0,5	Pluie de 8 h. 30 a 8 h. 45.
13	62,9	62,8	20,9	21,9	16,7	23,3	60	60	NNE 3	NE 1	5	0	.	
14	63,3	63,1	24,2	25,0	17,2	29,2	54	54	W 1	NE 2	0	0	.	
15	63,6	62,7	27,3	28,3	17,8	29,3	42	46	S 0	SSE 2	0	0	.	
16	63,5	62,6	25,3	26,8	17,2	27,4	72	56	E 1	S 1	0	0	.	Rosée le matin.
17	62,3	61,2	26,6	29,4	18,0	30,4	60	41	SSE 0	S 1	0	0	.	Brouillard le matin.
18	62,9	63,5	25,0	25,4	19,5	26,0	73	72	NE 1	NE 2	0	0	.	
19	65,1	63,4	23,1	25,1	20,0	25,2	68	65	NE 2	SE 0	0	0	.	
20	62,6	61,7	23,4	24,1	17,6	24,5	69	69	NE 1	NE 2	0	0	0,0	Rosée le mat., petite pluie à 10 h., éclairs à l'W à 22 h.
21	64,3	65,1	20,0	21,1	17,2	21,0	51	49	N 4	N 4	10	0	.	Vitesse du vent 12m par seconde à 9 h.
22	66,7	66,6	22,0	22,5	18,9	22,8	56	51	N 3	N 3	0	0	.	
23	66,0	65,2	23,9	23,4	16,1	26,2	57	73	NW 1	E 0	0	0	.	Rosée le matin.
24	63,6	60,6	23,1	22,5	17,0	24,0	66	68	NE 2	NE 0	3	3	0,0	Petite pluie à 15 h., éclairs à 22 h.
25	62,6	63,5	22,0	24,4	19,5	24,4	72	59	N 3	N 3	9	0	.	
26	63,6	63,4	24,5	23,3	18,3	26,0	59	61	N 1	E 2	0	0	.	
27	63,0	62,6	25,9	26,4	18,6	28,4	65	68	SW 1	SSW 0	0	0	.	Rosée le matin.
28	62,6	61,6	26,2	26,7	19,3	27,4	63	62	SE 0	ESE 1	0	0	.	Rosée le matin.
29	60,5	58,5	23,9	25,9	19,5	26,4	73	71	ENE 2	SE 2	0	0	.	Rosée le matin.
30	60,1	60,8	27,5	25,8	21,1	28,2	68	76	ESE 1	E 2	0	0	.	
31	63,7	63,5	24,5	24,7	19,5	26,9	77	73	NNE 2	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
Moy.	62,77	62,26	23,48	24,30	17,65	25,85	64,1	60,2	1,5	1,7	2,1	0,6	0,5	

Août 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

OBSERVATEUR : M. Mauricio HERNANDEZ. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h	15h	9h	15h		
1	63,7	63,0	27,5	28,6	18,9	31,4	63	57	SW 0	ESE 1	0	0	.	
2	61,9	61,4	25,1	26,2	19,3	27,4	73	66	ENE 1	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
3	63,4	63,6	24,2	24,2	21,0	25,2	76	67	NE 3	NE 2	0	0	.	Vitesse du vent 7m par seconde à 9 h.
4	64,2	63,8	24,7	24,2	20,2	25,6	67	61	NE 2	NE 1	0	0	.	
5	65,4	64,2	24,5	25,9	18,9	27,2	65	48	ENE 1	NE 1	0	0	.	
6	63,2	61,7	27,0	26,3	17,9	27,4	53	54	E 0	E 2	0	0	.	
7	61,1	60,2	26,8	28,9	18,9	29,6	64	48	S 0	SSW 1	0	0	.	Rosée le matin.
8	59,7	59,8	26,4	28,1	18,7	28,9	66	49	SE 1	S 2	0	0	.	
9	60,2	59,4	26,4	28,3	19,1	29,2	66	64	SE 1	SE 2	0	0	.	Rosée le matin.
10	61,2	61,0	26,4	30,0	19,6	31,6	70	55	SSW 1	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
11	62,3	62,4	28,3	27,9	19,7	29,8	68	69	S 0	NE 1	0	0	.	Rosée le matin.
12	62,0	60,7	29,0	30,6	20,0	30,9	52	46	NE 1	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
13	57,8	57,0	26,7	29,5	20,7	30,0	74	48	SSE 2	S 2	0	0	.	Rosée le matin.
14	58,5	60,3	26,7	24,7	21,3	28,0	72	73	E 0	NNE 3	5	3	.	Rosée le matin.
15	64,8	64,8	24,7	26,9	20,7	27,2	66	50	NE 1	E 0	0	0	0,0	Petite averse de grêle à 8 h. 15.
16	63,1	62,1	26,4	28,2	21,8	30,0	74	64	NW 0	E 1	3	0	0,9	Rosée le matin, orage du SE à 5 h. 30.
17	62,2	61,3	27,1	28,9	21,0	29,6	73	69	SE 1	S 2	0	0	.	
18	60,0	60,3	26,7	27,8	21,1	29,0	84	73	SE 2	SE 2	0	0	.	
19	58,4	57,8	30,0	30,6	23,9	31,7	62	63	NE 0	SW 3	0	0	.	
20	59,1	60,1	28,3	27,9	23,0	31,8	70	81	S 2	E 2	5	5	.	Rosée le matin.
21	64,2	64,4	24,6	24,6	22,8	25,7	82	80	NE 2	NNE 3	9	6	0,0	Petite pluie à 15 h.
22	65,0	64,5	25,9	26,4	22,3	27,3	71	62	N 3	NE 3	3	0	.	
23	63,3	60,9	26,4	28,5	21,9	29,6	64	61	NE 2	ESE 2	0	0	.	
24	57,0	55,4	30,0	30,8	21,5	31,6	48	49	SE 0	SW 2	3	0	0,0	Rosée le matin, petite pluie à 11 h.
25	56,6	59,9	17,8	20,4	16,5	20,6	88	52	N 3	NW 2	6	3	28,3	Orage à 5 h. 30, grêle, tonnerre.
26	63,1	62,4	22,8	26,4	16,8	27,0	60	60	E 1	S 0	0	0	.	
27	62,1	60,6	24,7	25,9	16,8	27,0	62	70	SE 1	SE 1	0	0	.	
28	60,5	59,2	24,7	26,8	17,8	27,9	77	65	ESE 0	SSW 1	0	0	.	
29	57,9	60,5	25,3	20,3	18,7	26,9	69	67	S 0	N 4	5	0	.	A 12 h. vent fort du NW avec une vitesse de 18m par seconde, orage dans le NW.
30	63,9	62,7	22,8	24,4	15,8	25,3	55	47	W 1	W 3	0	0	.	
31	62,6	62,2	23,5	22,0	17,2	25,4	62	60	SSW 0	NE 2	5	9	0,6	Pluie à 18 h. 30, vent fort du N à 19 h.
Moy.	61,56	61,21	25,85	26,78	19,80	28,25	67,6	60,6	1,0	1,7	1,4	0,8	29,8	

(1) Les observations barométriques sont réduites au niveau de la mer.

Septembre 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

OBSERVATEUR : M. Mauricio HERNANDEZ. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h	15h	9h	15h		
1	64,7	64,6	19,7	20,9	16,2	20,8	46	50	N 3	NNW 3	5	0	.	
2	65,3	64,6	20,2	22,0	16,7	22,3	62	60	N 2	NE 2	5	0	.	Rosée le matin.
3	65,0	64,7	21,4	22,0	14,4	22,4	57	58	N 2	N 2	0	0	.	Rosée le matin.
4	65,0	65,0	22,6	.	15,6	22,5	59	.	NW 3	N 3	0	0	.	
5	64,5	64,2	22,2	20,9	17,4	22,2	53	56	N 3	N 3	0	0	.	
6	65,7	65,6	22,3	22,5	16,1	22,8	60	55	N 2	N 2	0	0	.	
7	66,3	65,4	23,6	24,4	16,3	25,8	64	55	E 1	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
8	63,6	63,1	25,9	25,2	16,5	27,2	61	68	W 1	N 2	0	0	.	
9	64,2	63,2	23,0	25,2	17,8	26,9	72	62	NNE 1	N 1	0	0	.	
10	65,5	65,7	22,9	23,6	17,8	25,0	74	73	E 2	E 2	0	0	.	
11	67,6	66,6	23,3	25,2	18,0	25,6	74	61	SE 2	SE 2	0	0	.	
12	65,8	63,4	24,4	26,4	17,2	27,0	66	61	WSW 2	SW 0	0	0	.	Rosée le matin.
13	61,5	60,2	25,8	25,1	18,3	26,9	69	73	SW 0	E 1	0	0	.	
14	62,0	62,7	21,8	23,1	18,3	24,1	77	76	NE 1	NE 0	5	0	.	Rosée le matin.
15	63,7	63,4	22,5	22,4	18,2	24,6	62	61	E 2	E 1	0	6	.	
16	63,7	62,6	17,9	20,6	17,1	20,9	96	79	NNW 0	SE 0	10	10	4,0	Pluie continue de 6 h. à 9 h.
17	63,6	63,3	22,3	23,1	18,7	23,9	68	66	SE 2	SE 2	0	0	.	
18	64,4	64,4	23,1	23,5	18,3	25,2	70	66	SSE 1	S 0	3	9	.	
19	65,3	63,9	23,2	23,9	19,3	24,4	70	69	SSE 2	S 2	0	3	.	
20	62,9	61,3	23,5	24,3	20,0	25,4	82	84	SE 2	SE 3	6	3	.	Rosée le matin.
21	61,6	60,2	24,6	25,8	19,0	27,3	81	73	S 1	S 2	0	0	.	Rosée le matin.
22	60,2	60,0	26,4	28,3	19,0	28,6	77	63	SE 1	S 1	0	0	0,3	Rosée le matin, orage, grêle à 22 h. 15.
23	63,8	63,8	24,2	24,6	21,5	26,7	86	86	SSW 1	S 2	5	9	11,9	Pluie de 21 h. jusqu'à 5 h. du 23.
24	66,7	68,0	18,6	20,2	17,8	20,8	97	79	NNE 2	N 3	0	3	.	
25	69,9	69,8	20,6	20,2	17,8	21,9	67	64	NE 3	NNE 3	0	5	.	
26	69,3	69,1	20,2	20,1	18,2	20,6	63	71	N 3	N 3	7	5	0,0	Petite pluie à 11 h. 30.
27	69,7	68,7	22,2	23,3	16,8	24,4	71	72	E 0	E 1	0	0	.	
28	68,6	67,6	22,4	24,2	16,1	25,1	79	74	ESE 0	SE 1	0	0	.	Rosée le matin.
29	67,0	65,8	23,2	24,8	18,2	25,9	78	72	E 1	S 0	0	0	.	Rosée le matin.
30	66,9	66,3	23,3	23,1	17,3	25,2	76	77	SE 0	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
Moy.	65,13	64,58	22,58	23,37	17,66	24,41	70,6	67,1	1,5	1,6	1,5	1,8	16,2	

Octobre 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ E. — Latitude 39°53′ N.

OBSERVATEUR : M. Mauricio HERNANDEZ. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h	15h	9h	15h		
1	66,2	65,5	22,2	23,5	16,5	24,5	80	73	ENE 2	E 0	3	0	.	Rosée le matin.
2	66,9	66,2	23,0	23,4	16,2	25,3	72	71	NW 0	N 2	0	3	.	Rosée le matin.
3	69,6	68,9	21,1	22,0	16,7	23,7	72	68	N 2	ENE 0	7	6	.	Rosée le matin.
4	68,9	68,0	21,8	22,8	15,6	23,6	70	64	N 0	NE 1	0	0	.	Rosée le matin.
5	67,1	66,5	21,3	22,8	15,0	24,0	69	60	NE 0	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
6	66,8	66,4	22,0	23,2	15,1	24,6	73	71	NE 0	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
7	66,9	66,0	22,5	23,9	15,1	25,2	79	71	ESE 0	E 1	0	0	.	Rosée le matin.
8	64,7	63,5	22,8	23,9	15,1	23,9	72	55	NW 0	NW 3	0	0	.	Rosée le matin.
9	63,-	63,4	20,8	21,1	17,1	22,0	68	77	N 3	N 3	6	5	.	
10	65,6	65,7	21,9	22,2	19,5	22,7	80	73	ENE 3	E 2	3	5	.	
11	68,5	66,9	21,3	21,9	16,7	22,4	66	64	ENE 2	NE 1	0	0	.	
12	69,7	68,8	21,1	21,8	17,2	22,2	67	65	E 2	NE 2	0	0	.	
13	69,5	68,9	20,6	21,0	14,8	22,2	69	68	E 1	E 1	0	0	.	
14	68,3	66,8	21,1	23,0	14,5	23,7	70	63	SE 1	E 2	5	3	.	
15	64,3	63,0	19,2	20,8	17,1	21,8	90	70	WSW 0	NW 2	10	9	2,7	Pluie de 8 h. 30 à 9 h. et de 14 h. à 14 h. 10.
16	64,0	62,7	20,8	22,2	14,4	23,0	67	60	WNW 2	WSW 2	0	0	.	
17	65,0	65,0	16,6	16,8	14,5	17,5	73	73	NNE 3	N 2	10	10	4,9	Pluie de 3 h. à 7 h.
18	64,3	61,4	18,1	19,1	14,1	20,8	85	67	SW 1	WNW 2	7	6	0,5	Pluie à 3 h.
19	60,5	60,6	16,2	16,7	12,9	16,8	51	46	N 4	N 4	6	0	.	A 9 h., la vitesse du vent est de 16m par seconde.
20	62,3	61,7	13,6	15,2	12,2	15,6	93	69	NW 0	N 3	10	6	8,0	
21	64,4	64,7	16,0	16,6	13,6	16,7	60	54	N 2	N 3	7	0	.	
22	65,1	64,9	16,0	15,8	13,9	16,4	54	39	N 3	N 3	0	0	.	A 15 h., la vitesse du vent atteint 11m par seconde.
23	65,4	64,4	13,4	13,0	11,7	14,5	57	74	N 3	N 3	0	10	3,4	Pluie à 8 h. 30, petite pluie à 15 h.
24	66,1	66,0	9,5	11,7	8,9	11,9	84	65	N 3	N 2	10	10	2,0	Pluie à 13 h.
25	66,4	65,2	14,1	17,6	10,6	18,2	74	69	NW 1	NW 1	10	0	0,7	Pluie à 4 h.
26	64,2	61,3	17,6	19,3	12,2	21,4	73	60	SW 3	SW 3	3	0	.	
27	57,0	58,5	18,6	14,3	15,6	19,0	80	67	SW 2	NE 3	7	10	.	
28	57,5	59,6	11,5	11,1	9,3	12,0	61	59	N 4	N 4	10	6	2,3	Pluie à 3 h., la vitesse du vent atteint 14m par seconde à 9 h.
29	63,0	62,7	9,6	10,3	6,2	11,0	58	41	N 3	NW 3	5	5	0,7	Pluie à 5 h.
30	63,0	62,2	11,5	13,9	9,4	14,0	56	61	NW 3	NW 3	6	0	.	
31	59,8	59,8	14,0	13,4	11,1	15,2	89	100	NW 0	NNW 2	10	10	3,3	Pluie de 12 h. à 15 h.
Moy.	64,99	64,36	18,06	18,85	13,96	19,86	71,4	65,1	1,7	2,1	4,4	3,4	28,5	

(1) Les observations barométriques sont réduites au niveau de la mer.

Novembre 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ E. — Latitude 39°53′ N.

Observateur : M. Mauricio HERNANDEZ. Altitude du baromètre : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h	15h	9h	15h		
1	56,9	57,1	15,3	14,6	11,7	15,7	83	77	W 2	N 3	10	5	2,1	Pluie à 5 h. 30 et à 15 h.
2	60,1	60,3	14,5	15,6	11,0	16,0	68	63	NNW 3	NW 1	0	0	.	
3	58,8	60,0	14,0	14,8	10,6	16,8	81	56	N 3	N 1	10	3	12,0	Pluie de 4 h. 30 à 5 h. 20.
4	60,3	58,4	16,8	18,8	10,6	19,6	79	87	SW 1	SW 1	0	5	.	
5	57,6	57,1	17,0	16,4	13,3	17,9	70	55	WNW 1	WNW 3	0	0	.	
6	59,7	60,0	12,6	14,2	10,6	14,3	68	53	N 3	NNW 3	5	0	.	
7	56,7	55,9	13,6	12,8	8,6	15,4	73	93	SW 0	NE 1	10	10	5,2	Pl. de 6 h. 25 à 6 h. 35, de 14 h. 15 à 14 h. 40, de 19 h. à 19 h. 30
8	58,3	58,5	12,5	13,9	10,7	14,3	73	64	N 3	N 1	10	0	2,9	Pluie de 10 h. 30 à 10 h. 50. [et de 21 h. 5 à 21 h. 35.
9	56,5	55,4	12,9	14,3	10,0	16,4	80	86	W 2	NW 2	10	3	3,1	Pluie de 9 h. 40 à 10 h. et de 13 h. 25 à 13 h. 40.
10	59,0	58,2	11,2	13,5	8,0	14,3	75	61	WNW 2	W 2	3	6	0,5	Pluie à 3 h.
11	59,6	58,4	14,1	17,1	11,0	18,1	88	79	SW 0	WSW 1	10	3	2,1	Pluie de 3 h. à 4 h.
12	60,9	61,8	13,7	13,2	11,0	14,5	78	75	NW 0	N 2	3	5	12,1	Pluie à 3 h. 50 et de 11 h. 20 à 12 h. 4.
13	65,6	65,0	13,9	16,3	10,4	16,6	76	74	NNW 1	SW 1	0	0	.	
14	66,4	65,8	14,8	16,2	11,0	17,8	85	82	NW 1	NW 1	0	7	.	Rosée le matin.
15	65,8	65,9	15,9	15,1	13,3	15,9	85	81	N 2	N 2	5	0	.	
16	67,8	67,6	14,7	16,0	10,0	17,1	91	82	NW 0	N 2	0	0	.	Rosée le matin.
17	68,4	67,7	14,1	16,5	11,1	18,1	91	79	W 0	NW 0	0	3	.	Rosée le matin.
18	68,4	67,8	14,5	15,3	11,1	16,3	82	63	WNW 0	NNW 3	3	3	.	Rosée le matin.
19	68,0	67,1	12,9	14,3	12,4	14,5	73	77	N 2	N 3	10	6	.	
20	70,6	70,9	12,3	14,1	11,7	14,9	90	71	NE 2	NE 2	10	5	.	
21	69,6	67,4	12,3	15,7	8,7	16,1	80	68	WSW 0	W 1	0	0	.	Rosée le matin.
22	67,3	65,6	13,2	14,4	10,3	15,4	74	68	NNE 3	NNW 2	10	7	.	
23	65,3	64,1	13,0	13,0	11,7	13,9	64	73	N 3	N 2	0	10	.	
24	60,6	57,5	14,7	18,5	10,7	19,0	84	77	SW 1	SW 1	0	0	.	
25	57,3	54,7	12,9	11,0	11,0	12,9	73	94	NE 2	E 0	10	10	12,9	Pluie de 8 h. 30 à 9 h., chutes de grêle.
26	52,8	51,0	8,4	12,2	6,8	12,5	94	67	S 0	NW 1	10	3	10,1	Pluie de 6 h. 45 à 8 h.
27	53,1	52,2	8,6	8,2	5,6	10,2	85	91	NE 1	NE 2	6	10	13,3	
28	53,0	53,8	7,3	7,5	6,5	7,5	83	78	N 3	N 3	10	9	0,5	Pluie à 5 h.
29	58,4	58,9	5,3	8,4	3,9	8,6	94	72	NW 1	NW 0	10	10	12,1	Pluie presque continue de 3 h. 30 à 8 h.
30	57,8	55,4	9,2	12,8	6,3	14,2	100	85	W 0	E 3	3	9	66,6	Or. S-N de 1 h. à 2 h., or. à 17 h. 25 et pluie jusq. 17 h. 33 (*),
Moy.	61,35	60,65	12,87	14,16	10,00	15,16	80,7	74,5	1,4	1,7	5,3	4,4	155,5	(*) nouv. or. à 21 h. 40, grêle, la pluie continue toute la n.

Décembre 1890. **MAHON (Ile Minorque).**

Longitude de Paris 1°55′ E. — Latitude 37°53′ N.

Observateur : M. Mauricio HERNANDEZ. Altitude du baromètre : 43m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	9h	15h	9h	15h		
1	48,9	48,9	9,2	10,2	6,7	10,5	85	88	NE 2	SE 3	10	10	15,8	Pluie de 9 h. à 15 h. 30 et à 23 h. 10.
2	51,9	52,9	12,2	12,3	8,2	13,1	71	75	E 3	NW 1	10	0	0,4	Pluie de 9 h. 25 à 9 h. 35.
3	54,7	53,0	7,9	9,2	6,0	11,8	83	97	WNW 1	SW 0	10	10	9,7	Pluie de 14 h. 30 à 17 h. 8 et de 22 h. à 22 h. 20.
4	52,8	51,3	10,0	11,9	8,7	11,9	94	90	S 1	SW 1	10	10	25,5	Pl. de 0 h. 30 à 12 h. 3, de 13 h. à 15 h. 2 et de 20 h. 25 à 20 h. 35.
5	51,9	51,7	13,7	11,0	11,0	15,5	90	92	S 2	SW 2	9	10	0,9	Pluie de 8 h. 30 à 8 h. 50 et de 9 h. 10 à 9 h. 25.
6	54,8	55,7	9,4	11,8	8,9	12,9	95	73	NW 3	NW 3	10	5	.	
7	60,0	59,0	10,1	13,4	7,8	14,3	89	79	NW 0	S 0	0	0	.	Rosée le matin.
8	57,7	56,2	13,7	14,5	10,2	15,2	92	91	SE 3	E 2	10	5	.	
9	59,9	60,1	14,2	13,1	12,6	14,9	83	84	ESE 1	N 2	3	6	.	Rosée le matin.
10	63,2	62,8	11,8	12,1	11,0	15,3	91	83	W 0	NW 1	5	5	1,3	Pluie de 6 h. à 6 h. 30.
11	61,8	61,8	10,4	11,2	8,9	12,1	90	75	NE 2	N 3	10	0	28,5	Pl. de 2 h. 30 à 6 h. 27, de 9 h. à 9 h. 25 et de 20 h. 35 à 20 h. 50.
12	58,6	56,2	10,1	11,4	7,8	12,7	93	85	W 0	NW 0	3	5	.	Rosée le matin.
13	55,3	56,9	10,0	7,3	7,8	10,0	67	69	E 4	NE 4	10	0	0,9	Pluie de 6 h. à 6 h. 30.
14	58,4	57,9	7,6	8,4	5,4	8,6	79	87	WNW 1	N 0	5	8	.	
15	57,1	56,3	7,6	11,6	5,3	11,6	84	71	WNW 1	W 0	3	0	.	
16	55,4	54,7	10,0	12,2	9,0	12,8	100	85	NW 1	N 1	9	9	3,2	Pluie de 5 h. 45 à 6 h. 30.
17	56,5	56,8	9,5	9,9	8,2	12,0	80	85	W 1	NNW 1	5	10	0,8	Pluie de 9 h. 30 à 9 h. 50.
18	55,4	57,0	7,2	6,2	6,1	8,1	89	80	WNW 1	NE 3	9	10	0,4	Pluie de 8 h. 50 à 9 h.
19	58,6	60,4	11,8	12,2	4,3	13,2	85	79	WSW 2	NW 1	10	3	1,3	Pluie de 6 h. à 6 h. 20 et de 11 h. 15 à 11 h. 25.
20	58,4	54,7	10,6	12,5	9,8	12,8	80	92	SE 2	S 3	10	10	33,8	Pluie de 9 h. à 11 h. 30.
21	58,1	57,3	9,4	12,4	7,8	12,6	98	79	NNW 0	ENE 1	10	5	3,7	Pluie de 6 h. à 7 h. 30.
22	55,9	55,3	11,4	11,3	9,8	11,9	90	74	ENE 3	N 4	10	9	18,6	Orage à 1 h., pluie jusqu'à 12 h. 58.
23	55,9	56,1	9,6	10,1	9,3	10,9	53	58	NNW 4	NW 3	0	0	.	
24	60,0	59,6	9,2	11,9	5,8	12,7	59	56	NW 1	SW 1	0	0	.	
25	62,6	62,5	7,8	8,7	5,7	10,9	86	96	NW 0	E 1	8	10	18,2	Pluie de 13 h. à 16 h. 30 et de 17 h. à 18 h. 30.
26	63,4	62,0	8,2	9,6	8,2	9,7	92	85	NE 2	E 2	10	10	6,0	Pluie de 7 h. 30 à 9 h.
27	58,4	56,1	11,3	10,0	7,8	11,3	81	82	E 3	E 2	10	10	8,2	Pluie de 6 h. à 7 h. 30 et de 10 h. 30 à 12 h. 50.
28	56,6	56,4	10,2	10,1	8,3	10,3	90	75	ENE 3	N 3	10	10	20,7	Pluie de 0 h. à 9 h. et de 14 h. 15 à 15 h.
29	62,8	62,3	7,6	12,6	5,7	12,7	84	69	W 0	W 1	0	0	.	Rosée le matin.
30	62,0	61,7	11,0	12,2	7,9	13,6	83	78	S 1	SSE 2	3	5	.	Rosée le matin.
31	62,6	61,1	12,1	13,9	11,0	14,6	93	88	SE 1	SE 1	3	8	.	Rosée le matin.
Moy.	57,73	57,25	10,14	11,14	8,10	12,27	84,8	80,6	1,6	1,7	6,9	5,9	197,9	

(1) Les observations barométriques sont réduites au niveau de la mer.

Janvier 1890.

ZEITENLIK (Turquie).

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

Observateur : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare.

Altitude du baromètre : 46m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700+). 7h	13h40	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h40	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h40	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h40	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h40	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	68,3	68,0	68,5	2,3	7,5	2,3	- 2,0	.	98	85	90	NE 1	Calme	Calme	3	7	0	.	
2	69,8	69,2	69,8	0,6	10,4	5,4	0,3	.	96	66	91	Calme	WSW 1	E 1	6	8	5	.	Un peu brumeux le matin.
3	69,6	68,7	68,9	2,7	8,0	1,3	- 0,7	.	90	75	87	E 1	NW 1	1	6	6	0	.	
4	68,2	67,2	67,2	- 1,5	6,6	0,6	- 1,7	.	91	71	86	NNE 1	NNE 1	1	0	3	3	.	
5	68,4	68,2	69,4	- 3,9	6,2	0,5	- 5,9	.	92	70	82	W 1	SE 1	1	1	0	0	.	
6	71,0	70,8	71,8	- 3,3	6,0	1,5	- 2,8	6,0	94	75	100	NNE 1	SSW 1	1	1	0	0	.	
7	73,0	71,4	71,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
8	69,0	65,5	65,0	.	9,5	6,8	0,1	9,8	.	76	69	.	NNE 1	3	.	3	1	.	
9	64,9	67,1	68,5	5,6	9,1	3,5	0,2	9,6	78	57	64	ENE 1	E 1	1	9	3	1	.	
10	68,0	66,0	64,8	0,5	7,6	1,0	0,2	9,6	77	52	70	NNE 1	ENE 1	1	0	0	0	.	
11	59,5	57,2	57,5	- 2,0	7,2	3,0	- 2,6	8,6	92	57	57	NNE 1	SSW 1	1	2	3	0	.	
12	56,0	56,4	56,6	2,4	7,3	0,4	- 0,3	.	72	65	96	ENE 3	N 4	4	0	8	10	.	
13	55,8	54,7	55,8	0,0	6,5	0,5	- 2,0	.	48	93	94	NE 1	ENE 1	NE 1	0	1	0	.	
14	59,3	60,2	61,1	0,0	5,7	2,0	0,0	6,4	89	64	56	NE 1	ENE 1	3	3	2	0	.	
15	67,1	61,2	61,6	.	6,7	3,5	- 2,5	7,2	.	73	70	.	ENE 1	2	.	2	0	.	
16	60,1	56,8	55,7	.	8,8	8,8	- 2,2	9,8	.	59	50	.	WNW 1	N 6	.	7	4	.	
17	58,1	59,4	60,8	5,0	8,0	.	2,5	.	59	46	.	N 5	N 6	.	1	0	.	.	
18	61,3	61,0	61,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	61,2	60,0	60,0	- 2,0	5,8	0,0	- 3,8	7,0	78	85	66	NNE 1	SW 1	1	0	0	0	.	
20	59,0	60,0	57,9	.	6,2	0,7	- 5,0	6,8	.	62	84	.	NW 1	2	.	1	0	.	
21	57,0	55,4	54,7	.	8,0	.	- 2,3	.	.	81	.	.	S 1	.	.	1	.	.	
22	54,0	56,8	58,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	N 6	N 6	.	.	.	.	
23	60,2	58,5	56,4	0,5	10,0	4,6	- 1,2	10,0	79	76	77	NE 1	WSW 1	1	3	1	3	.	
24	50,3	45,5	45,2	4,0	16,5	.	- 1,0	.	92	56	.	NE 1	S 1	N 6	6	6	.	.	
25	52,7	55,2	60,2	5,0	8,0	.	- 1,5	.	60	38	.	N 6	N 6	.	4	0	.	.	
26	62,3	61,8	61,8	1,5	8,8	3,0	- 5,4	8,8	68	50	76	N 3	W 1	Calme	0	0	0	.	
27	60,4	60,3	58,9	0,4	10,2	10,2	- 0,8	12,4	88	64	62	NE 1	NE 3	NNE 4	6	1	0	.	
28	56,1	55,6	57,2	1,2	12,8	10,0	0,8	15,5	85	46	58	NE 1	NNW 2	1	4	3	0	.	
29	57,4	56,3	56,0	3,5	12,3	6,8	1,8	13,5	62	70	94	NE 1	W 1	1	4	5	3	.	
30	55,4	55,5	55,7	5,3	11,0	8,2	3,9	15,2	94	90	87	NE 1	Calme	1	7	7	10	.	
31	53,8	53,0	53,7	8,4	14,5	7,6	4,0	15,5	97	76	100	Calme	W 1	E 3	10	6	10	3,5	Pluie le soir.
Moy.	61,52	61,07	61,03	.	8,76	.	-1,07	.	.	67,1	.	.	1,7	.	.	3,0	.	3,5	

Février 1890.

ZEITENLIK (Turquie).

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

Observateur : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare.

Altitude du baromètre : 46m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h40	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h40	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h40	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h40	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h40	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	57,5	59,6	62,6	4,2	8,2	4,2	3,0	8,7	94	75	90	E 2	N 3	.	6	8	10	3,2	
2	66,2	67,3	68,3	4,9	7,5	6,1	2,3	9,2	87	80	94	E 1	E 1	.	10	9	8	1,2	
3	68,3	67,5	66,8	4,7	8,0	5,1	4,0	9,2	72	68	78	ENE 3	E 1	E 2	10	7	7	.	
4	64,8	63,4	62,9	4,0	7,5	5,2	2,8	9,2	87	66	85	ENE 3	E 1	E 2	10	6	8	.	
5	60,4	59,8	59,1	4,2	8,6	6,0	3,2	10,2	74	62	70	ESE 4	E 1	E 1	7	7	8	.	
6	58,9	58,9	57,1	5,3	12,3	7,0	3,7	13,8	78	61	85	E 1	W 1	Calme	8	8	10	.	
7	57,8	58,7	59,6	6,3	9,9	.	4,1	12,6	80	84	.	Calme	NE 1	.	10	10	10	0,5	
8	62,1	62,3	62,8	4,0	.	5,2	3,4	9,2	83	.	89	ENE 3	ENE 1	ENE 1	10	10	10	.	
9	62,1	61,0	60,1	3,4	5,2	3,3	2,6	5,8	78	56	69	ENE 3	ENE 3	NNE 4	10	10	10	.	
10	62,9	57,5	58,9	1,0	8,2	0,8	0,7	9,8	91	47	90	N 2	W 1	E 4	7	5	10	.	Neige à 17 h.
11	60,6	58,7	59,0	- 1,2	3,3	0,0	- 2,0	5,0	73	71	73	Calme	ENE 1	Calme	8	4	3	.	
12	58,7	58,2	58,8	- 0,5	5,2	1,8	- 1,5	8,0	90	91	89	NE 1	ENE 1	1	10	10	10	7,0	Neige le matin et le soir.
13	59,9	60,5	61,6	0,0	8,8	3,2	- 1,4	9,8	92	73	88	Calme	Calme	Calme	5	6	6	.	
14	62,4	61,8	62,3	2,2	4,0	2,5	- 1,0	5,2	89	82	86	SSW 1	E 1	E 3	10	8	10	1,8	
15	62,6	62,7	63,6	- 1,3	4,6	3,2	0,5	5,0	83	77	87	E 3	NE 2	ENE 1	9	8	8	.	
16	65,1	64,0	64,1	- 0,3	7,5	3,2	- 0,8	8,0	93	62	85	N 1	NNE 1	1	2	3	1	.	
17	64,6	64,4	65,1	1,5	8,0	3,8	- 2,0	7,8	98	64	93	NNE 1	WNW 1	1	0	1	0	.	Arrivée des canards et des oies.
18	65,3	68,5	68,6	3,4	13,0	5,0	- 2,0	14,2	90	65	76	NE 1	SSW 1	1	8	7	2	.	Arrivée des cigognes.
19	68,1	66,8	67,4	5,5	13,0	6,9	2,0	13,9	94	66	94	NNE 1	S 1	Calme	8	8	5	.	
20	66,4	66,4	66,9	4,9	11,5	6,3	4,0	12,7	82	60	81	NE 3	S 1	1	7	8	3	.	
21	68,9	66,7	66,6	3,7	8,0	5,7	3,0	9,8	72	59	79	ESE 2	E 1	1	8	7	8	.	
22	65,4	64,8	65,1	2,6	7,6	5,0	2,2	9,9	77	59	80	ESE 3	ESE 1	1	6	6	6	0,0	Grêle à 17 h. 30.
23	65,8	65,6	66,0	1,1	8,0	2,8	0,8	9,0	87	59	59	E 3	NW 1	3	10	6	6	0,0	Neige pendant la nuit.
24	65,7	64,1	64,8	- 0,5	5,5	2,0	- 1,6	6,2	66	84	93	NE 1	N 2	N 2	3	0	0	.	
25	64,1	63,5	63,6	- 2,2	6,4	1,2	- 2,3	7,0	68	79	78	NE 2	W 2	2	0	1	0	.	
26	63,5	61,1	59,9	- 2,2	6,4	3,0	- 3,2	6,8	98	79	75	E 1	N 1	.	0	0	0	.	
27	56,2	54,6	54,7	2,0	11,8	5,4	1,0	13,7	82	57	88	NE 1	SW 1	1	7	7	5	.	
28	54,0	52,0	51,8	4,2	8,5	5,5	1,3	10,5	90	70	92	E 1	WNW 1	Calme	8	9	10	1,2	
Moy.	62,80	61,98	62,44	2,32	8,00	4,05	0,96	9,29	83,9	68,6	83,2	1,7	1,2	1,4	7,0	6,4	6,2	14,9	

(1) Pendant ce mois les pressions barométriques ont été relevées sur la courbe d'un enregistreur Richard dont la correction est incertaine.

Mars 1890. **ZEITENLIK (Turquie).**

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

OBSERVATEUR : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 46m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h40	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h40	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h40	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h40	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h40	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	51,6	51,4	48,6	4,2	9,2	7,3	4,0	11,3	100	89	95	Calme	NW 1	1	10	10	10	2,1	A 5 h. 15 le bar. est des. à 741mm,5.
2	41,8	45,1	49,0	9,6	16,1	10,0	3,5	18,6	98	69	79	S 1	SSE 1	1	10	7	3	.	
3	56,7	58,4	59,4	4,1	14,1	9,6	4,1	16,2	93	68	74	NE 1	SSW 1	1	3	4	2	.	
4	61,6	60,2	58,2	6,5	14,2	10,0	4,6	15,7	86	68	86	S 1	NW 1	1	7	7	7	0,0	Petite pluie.
5	52,0	48,5	47,7	8,2	10,9	8,6	5,7	15,3	86	84	65	E 4	E 1	1	10	7	5	12,7	Pluie de 9 h. 30 à 12 h.
6	45,0	44,5	47,2	7,1	13,1	4,4	6,1	15,3	91	78	79	ENE 1	W 1	3	6	4	8	.	
7	52,9	54,3	56,0	2,3	10,8	7,0	1,0	11,8	72	80	57	NE 2	NW 5	1	2	2	0	.	
8	59,1	59,3	59,9	2,2	14,0	9,2	0,8	14,8	84	69	81	ENE 1	N 1	1	0	1	0	.	
9	62,6	61,3	61,2	6,5	13,9	8,2	2,8	16,2	85	78	83	SE 1	W 1	Calme	4	4	0	.	
10	60,7	60,0	60,5	7,3	15,8	7,4	5,3	17,2	85	60	87	E 1	SSW 1	Calme	7	6	2	.	
11	63,1	61,7	62,4	5,6	13,5	9,3	3,5	14,2	85	84	85	NE 1	N 3	3	1	6	7	.	
12	63,9	63,1	63,5	3,8	13,3	10,0	5,2	14,8	94	78	76	ENE 1	ENE 1	N 3	8	5	1	.	
13	65,2	63,6	63,4	5,4	14,6	8,3	3,0	15,4	90	52	74	ENE 1	E 1	Calme	0	0	0	.	
14	64,7	63,3	63,0	7,0	17,0	8,5	3,0	20,2	86	64	92	W 1	WNW 1	Calme	8	7	1	.	
15	62,5	61,7	60,7	8,9	15,8	.	7,0	.	92	71	.	W 61	SSW 1	.	9	7	.	.	
16	60,1	58,5	57,2	9,1	15,0	10,8	8,6	18,3	65	71	90	SE 1	SW 1	1	8	9	10	.	
17	57,5	56,1	56,1	9,2	13,4	9,8	8,0	16,0	90	76	85	E 1	SW 1	1	10	10	8	0,0	Petite pluie le matin.
18	57,9	57,7	57,4	9,8	18,6	11,8	8,9	20,5	76	68	86	NNE 1	SW 1	1	10	8	8	0,0	Petite pluie.
19	55,5	55,5	55,9	10,4	.	11,5	9,6	13,2	88	.	85	SW 1	.	1	10	.	8	.	
20	56,1	55,5	54,8	11,2	14,6	12,0	10,2	18,7	88	86	94	SSW 1	SE 1	1	10	10	5	.	Arrivée des hirondelles.
21	56,0	56,7	56,6	12,5	16,1	11,0	10,2	17,0	91	81	94	E 1	ENE 1	E 1	6	10	10	0,0	Pluie de 17 h. à 18 h.
22	56,8	56,3	56,3	11,0	17,9	11,0	9,0	21,6	95	68	93	Calme	WNW 1	1	3	7	0	7,8	Pluie le matin.
23	55,9	54,9	56,6	13,8	17,8	10,5	11,8	20,5	73	70	84	SSW 1	W 1	1	5	5	2	3,4	Tonnerre et pluie de 14 h. 30 à 15 h.
24	56,0	55,2	54,7	11,8	17,1	12,8	6,7	17,8	78	57	86	NNW 1	WNW 1	1	1	5	5	.	
25	55,0	53,8	53,6	13,1	17,1	11,4	7,2	17,0	76	63	83	Calme	W 1	1	0	3	1	.	
26	56,1	57,7	59,1	12,3	.	.	7,2	17,3	78	.	.	NE 1	.	1	0	0	0	.	
27	63,4	62,5	62,5	13,6	17,9	12,4	6,7	18,0	81	60	75	ENE 1	SSW 1	1	0	2	0	.	
28	63,8	62,8	63,1	15,2	20,2	14,2	7,8	20,3	64	55	70	WNW 2	SW 1	1	1	2	0	.	
29	63,6	61,5	60,7	16,4	19,6	13,8	8,7	19,3	69	61	79	W 1	WSW 1	1	0	1	0	.	
30	60,6	58,7	58,3	16,4	21,3	15,6	9,5	21,5	74	54	75	S 1	ESE 1	1	0	0	0	.	
31	56,0	59,5	51,6	19,0	22,4	16,8	11,2	22,3	71	58	71	ENE 1	SW 1	1	0	0	0	.	
Moy.	57,86	57,40	57,26	9,53	15,70	10,46	6,48	17,31	83,3	69,7	81,5	1,1	1,2	1,1	4,8	5,0	3,4	26,0	

Avril 1890. **ZEITENLIK (Turquie).**

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

OBSERVATEUR : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 46m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h40	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h40	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h40	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h40	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h40	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	51,7	50,2	52,4	18,6	25,3	16,8	11,3	26,2	68	47	71	NE 1	SSW 1	1	1	3	4	.	
2	56,7	58,0	58,3	14,1	11,9	.	12,6	25,0	67	77	.	N 3	E 2	N 3	7	9	9	.	
3	61,3	60,3	59,7	10,0	12,2	9,0	10,0	16,0	66	74	84	E 1	ENE 1	Calme	9	9	9	6,3	Pluie la nuit du 2 au 3.
4	56,6	58,3	59,2	8,5	11,9	9,4	7,8	15,2	71	67	76	E 3	ESE 2	E 1	10	10	10	0,3	Pl. la nuit du 3 au 4 et dans la s. du 4
5	60,9	61,5	62,3	9,5	18,3	11,0	8,1	19,5	85	59	88	W 1	SW 1	1	8	7	9	.	
6	62,4	61,6	60,0	10,2	17,8	11,0	8,2	20,0	82	64	88	E 1	W 1	1	10	9	7	.	
7	56,9	56,2	54,8	9,9	12,1	10,1	8,0	12,8	87	80	91	ENE 1	E 1	1	10	10	10	7,3	Pluie le matin et le soir.
8	50,6	48,5	48,1	11,5	16,3	12,3	9,5	18,0	85	76	90	S 1	WSW 1	Calme	10	10	10	.	
9	47,0	46,6	46,8	12,5	19,1	15,0	10,8	21,0	89	71	75	E 1	SSW 2	2	10	4	7	.	
10	46,0	46,8	48,5	15,7	20,6	14,5	10,8	21,0	76	60	65	SSE 1	W 1	1	5	6	4	0,2	Pluie la nuit du 9 au 10.
11	53,3	54,5	45,5	20,9	21,1	14,7	8,3	22,5	60	54	75	NE 1	SSW 1	1	2	4	7	.	
12	52,1	53,2	51,9	.	17,8	.	11,0	21,8	.	71	.	.	ENE 1	.	.	10	.	1,2	Pluie dans la journée.
13	49,9	49,6	50,0	16,2	21,8	15,2	12,2	25,0	72	70	93	SSE 1	WSW 1	S 1	6	4	2	0,0	Pluie le soir.
14	51,6	52,4	52,0	.	21,5	16,0	11,0	23,0	.	56	81	.	NNW 1	S 1	.	2	0	.	
15	52,7	53,1	52,7	.	21,8	16,5	11,8	22,0	.	52	76	.	SW 1	S 1	.	0	1	.	
16	53,5	53,2	52,4	22,2	.	15,8	11,0	24,6	69	.	89	SW 1	.	WNW 1	0	.	0	.	
17	51,7	50,5	49,9	16,8	22,0	16,2	12,0	26,0	73	66	82	E 1	S 1	W 1	8	3	4	.	
18	50,4	50,3	51,3	16,8	22,5	16,8	10,5	23,4	74	59	81	NNW 1	SW 1	SE 1	3	2	1	.	
19	54,3	54,3	54,9	23,6	26,8	19,6	12,0	27,4	70	51	72	SW 1	SW 1	SW 1	0	4	0	.	
20	57,7	54,0	57,5	26,0	.	19,5	14,0	27,0	60	.	80	SE 1	.	S 1	0	.	5	.	
21	59,5	59,2	58,8	20,9	26,1	18,0	15,3	28,0	77	55	86	WSW 1	SW 1	SW 1	5	7	7	.	
22	58,4	58,6	58,7	15,7	22,1	15,2	15,3	25,0	75	69	89	E 1	WSW 2	ESE 1	8	8	9	.	
23	57,0	56,2	55,7	17,0	23,1	14,6	13,6	25,0	70	60	93	1	SW 1	SSW 1	9	6	3	.	
24	54,8	53,5	53,0	17,3	20,4	14,1	9,8	25,0	71	67	89	S 1	SSW 1	S 1	2	3	3	.	
25	54,3	54,2	54,8	18,0	20,8	.	9,8	25,0	53	67	.	NNW 1	SSW 1	.	2	2	2	.	
26	55,9	55,7	56,2	20,0	21,7	15,6	11,0	27,2	69	70	91	E 1	SW 2	W 1	0	1	1	.	
27	58,9	58,6	58,3	19,2	22,0	.	11,8	.	54	69	.	ENE 1	WSW 1	.	0	2	.	.	
28	55,9	55,1	55,1	.	23,9	16,8	.	25,0	.	68	81	.	SSW 1	NNW 2	.	2	7	.	
29	58,1	58,0	58,6	18,4	20,7	17,4	10,8	24,0	78	75	76	N 2	N 3	S 1	1	2	2	.	
30	58,9	57,9	61,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Moy.	54,97	54,67	54,62	16,38	20,06	14,84	11,01	22,91	72,0	65,0	82,5	1,2	1,3	1,1	5,0	5,1	4,9	15,3	

Mai 1890. **ZEITENLIK (Turquie).**

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

OBSERVATEUR : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 46m,7

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h40	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h40	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h40	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h40	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h40	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	59,9	58,8	57,5	20,8	24,6	18,3	11,3	29,0	72	79	87	SSW 1	SSW 1	SSW 1	0	7	8	.	
2	58,1	56,8	57,9	18,4	24,4	.	15,0	28,6	88	86	.	SSW 1	WSW 1	.	6	7	.	.	
3	57,0	56,4	55,9	21,5	24,8	.	12,0	28,2	61	79	.	NE 1	WSW 1	.	2	7	.	.	
4	53,2	50,3	49,0	17,8	23,7	15,4	15,5	25,0	84	71	96	S 1	SW 1	NW 1	10	9	7	1,4	Matin et soir petite pluie.
5	50,5	52,6	52,4	17,7	23,1	19,7	14,1	24,0	86	64	73	S 1	SW 1	S 1	9	4	3	0,8	Pluie la nuit du 4 au 5 et le soir du 5.
6	56,2	55,9	55,4	19,6	25,8	20,3	11,5	29,6	70	92	84	ENE 1	S 1	S 1	0	5	8	.	
7	56,2	55,0	53,6	20,2	29,2	21,6	15,3	30,5	69	52	80	ENE 1	SSW 1	SW 1	8	7	4	.	
8	51,4	48,1	45,6	18,8	26,7	21,6	12,8	29,2	75	64	64	S 1	W 1	NE 1	10	6	3	.	
9	50,1	51,0	52,6	23,4	25,9	.	12,8	.	66	50	.	W 1	S 3	.	2	4	.	.	
10	53,4	53,2	53,7	20,2	25,7	21,1	13,2	30,0	78	87	73	WSW 1	NNW 3	SSW 1	2	2	1	.	
11	55,7	54,9	55,0	22,2	27,8	22,4	14,8	30,0	72	49	71	NNE 1	S 1	SW 1	0	0	1	.	
12	57,3	57,1	56,1	23,2	27,2	22,2	17,2	29,4	86	66	77	S 1	SSW 1	SW 1	7	3	2	.	
13	55,5	53,5	52,9	21,8	27,8	22,3	15,5	29,8	81	65	81	SSW 1	SW 2	SSW 1	6	4	4	.	
14	54,0	52,9	52,5	21,9	30,0	22,8	17,3	29,2	78	63	69	S 1	WSW 1	SW 1	3	3	1	.	
15	54,5	54,0	55,6	21,0	26,3	21,1	17,5	25,2	66	53	80	NNE 4	NNW 3	NNE 3	2	3	5	0,0	Petite pluie le soir.
16	56,0	55,3	54,8	19,6	23,2	20,0	15,8	.	64	58	71	N 1	NNW 3	NNE 1	0	7	7	.	
17	54,5	53,4	53,3	19,9	28,2	20,0	16,5	29,4	66	66	81	NNE 3	SW 3	S 1	7	4	6	.	
18	54,8	54,2	54,4	19,2	25,5	19,4	14,8	28,2	87	66	87	NW 1	S 1	N 1	7	5	6	7,0	Pluie le matin et le soir.
19	55,6	55,0	54,7	20,2	27,0	21,0	13,8	31,2	81	57	77	NE 1	W 1	SSW 1	2	5	2	.	
20	55,2	54,4	55,5	21,8	27,7	22,3	16,4	27,4	77	73	71	N 3	NW 4	NE 3	3	5	7	.	
21	57,8	57,2	57,6	23,2	26,8	.	16,6	31,4	76	69	.	NE 1	S 1	.	3	7	.	2,5	Tonnerre à 12 h.
22	56,3	56,2	56,0	20,0	24,8	20,1	15,2	31,2	85	72	89	S 1	SE 1	S 1	2	6	8	3,3	Pluie à 16 h. 30.
23	55,2	54,9	55,3	19,4	22,8	19,5	18,5	30,2	83	77	87	W 2	SE 1	ENE 1	8	8	9	3,7	Pluie et grêle à 12 h. et pluie le s.
24	55,1	54,6	54,5	19,4	21,7	19,8	16,0	29,2	81	86	92	NW 1	S 1	WNW 1	8	9	9	1,2	Tonnerre et pluie à 14 h.
25	54,7	54,5	54,2	20,6	23,0	21,6	15,2	32,4	84	72	83	W 1	ESE 4	S 1	3	6	6	.	
26	55,3	54,5	54,2	21,8	29,8	22,3	15,0	32,2	75	64	74	SSW 1	SSW 1	SE 1	2	8	6	.	
27	56,3	55,7	55,0	22,8	30,0	24,8	16,5	32,0	74	60	63	SW 1	SW 1	E 1	3	3	3	.	
28	57,5	56,7	56,5	23,5	30,0	24,7	17,8	33,2	85	60	80	W 1	SSW 1	NW 1	2	5	2	.	
29	58,3	57,1	57,5	22,7	.	25,5	17,8	34,6	77	.	81	SW 1	.	SW 1	0	.	0	.	
30	59,1	58,8	58,3	24,4	36,8	26,3	17,2	35,4	82	60	86	SSW 1	S 1	WNW 1	3	1	3	.	
31	57,4	56,1	54,5	25,4	32,1	26,1	20,8	34,2	54	68	80	S 1	SSW 1	S 1	5	6	2	.	
Moy.	55,55	54,81	54,58	21,05	26,75	21,56	15,47	30,00	76,2	67,4	79,3	1,3	1,6	1,1	4,0	5,2	4,6	19,9	

Juin 1890. **ZEITENLIK (Turquie).**

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

OBSERVATEUR : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 46m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h40	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h40	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h40	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h40	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h40	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	53,9	52,2	50,9	25,6	33,3	25,9	21,3	33,2	75	65	77	ESE 1	SSW 1	S 1	4	5	4	3,0	Orage de 17 h. à 17 h. 45.
2	51,3	51,3	52,3	25,7	30,5	26,9	20,8	33,2	70	54	61	WSW 1	WSW 1	WSW 1	0	4	1	.	
3	58,1	59,0	59,2	21,8	26,3	24,0	17,8	26,4	70	83	77	N 5	N 4	NW 4	3	1	2	.	
4	63,2	61,8	61,2	22,7	27,4	22,0	16,6	.	83	79	79	NE 1	SSW 1	S 1	1	0	0	.	
5	61,3	59,2	57,7	23,2	28,0	24,0	17,4	33,8	81	89	78	SSW 1	S 1	S 1	3	6	3	.	
6	58,5	57,0	53,8	22,8	28,6	24,2	19,0	35,0	86	78	77	SSW 1	SW 1	S 1	1	3	2	.	
7	58,3	57,4	56,7	23,4	29,6	24,8	.	34,8	78	75	71	WSW 1	SSW 1	S 1	4	2	3	.	
8	55,1	53,3	52,6	23,6	29,4	24,6	19,4	33,2	78	70	79	WSW 1	S 1	S 3	0	3	7	.	
9	52,4	53,0	54,5	18,8	20,3	17,0	16,8	22,8	73	81	80	NE 4	NNW 5	NW 6	6	6	3	.	
10	56,0	54,8	55,0	19,5	23,0	22,1	16,8	23,8	78	57	57	NNW 5	NW 3	NNW 3	2	2	2	.	
11	57,2	56,1	56,3	21,2	25,0	22,0	16,4	23,2	62	71	75	NNW 4	WNW 2	S 1	1	0	2	.	
12	57,8	56,7	56,1	22,6	27,8	24,5	16,0	32,6	79	69	76	NNW 1	WSW 1	SW 1	0	0	3	.	
13	56,6	55,2	54,5	23,5	30,2	25,0	17,3	35,2	77	66	80	SW 1	W 1	SSW 1	0	0	0	.	
14	55,8	55,2	55,1	.	33,2	.	.	.	.	61	.	.	S 1	.	.	1	.	.	
15	55,3	52,5	52,6	22,0	30,0	24,0	17,0	36,2	84	77	85	WSW 1	SW 1	SE 1	0	7	4	0,4	Pluie à 14 h.
16	54,4	55,0	54,4	20,8	24,2	20,4	16,6	24,8	73	66	75	N 5	N 5	N 5	0	0	0	.	
17	57,2	57,0	56,8	19,8	22,3	20,8	16,4	23,4	72	70	75	N 4	W 3	N 3	0	2	2	.	
18	59,8	58,5	58,7	21,2	26,2	22,2	16,0	26,2	72	73	67	E 1	WSW 2	SSW 1	0	0	3	.	
19	59,4	58,5	59,5	23,2	28,0	.	16,4	.	73	79	.	E 1	NW 3	.	3	3	.	.	
20	59,1	58,0	59,3	23,8	29,0	.	18,5	.	78	72	.	SSW 1	SSW 1	.	2	2	.	.	
21	67,0	58,3	66,3	23,3	30,8	.	21,2	.	68	76	.	NE 1	WNW 2	.	4	5	.	.	
22	61,8	59,8	57,7	26,2	30,6	26,2	21,0	36,1	62	70	76	SSW 1	SSW 1	S 1	0	0	0	.	
23	66,6	53,3	51,9	25,8	30,0	24,7	20,0	35,0	63	67	91	WNW 1	S 1	E 1	0	2	7	.	
24	52,9	52,4	54,0	23,8	27,8	.	19,6	.	77	74	.	N 5	N 3	N 5	3	3	.	.	
25	56,6	55,6	55,6	21,3	25,5	25,4	16,2	33,2	81	63	74	N 5	N 5	NW 2	0	3	2	.	
26	58,2	56,4	58,2	21,8	27,7	.	17,8	.	64	81	.	NW 5	NW 4	.	0	5	.	.	
27	57,3	55,5	55,4	25,4	29,4	26,8	19,8	36,2	78	64	66	WNW 2	NE 1	S 3	0	0	0	.	
28	58,9	58,2	58,9	27,2	30,7	27,7	19,8	35,2	75	69	74	WNW 2	W 2	S 1	0	1	0	.	
29	59,3	58,2	56,2	27,8	33,2	28,5	20,2	35,6	71	70	70	SSE 1	SSW 2	SSW 2	0	0	0	.	
30	55,5	53,5	52,6	27,4	33,2	28,7	21,4	39,4	67	68	63	S 1	SW 1	S 1	0	0	0	.	
Moy.	57,83	56,10	56,14	23,28	28,37	.	18,34	.	74,1	71,2	.	2,2	2,0	.	1,3	2,2	.	3,4	

Juillet 1890. **ZEITENLIK (Turquie).**

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

OBSERVATEUR : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 46m,7.

DATES.	BAROMETRE (700 +) 7h	13h40	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h40	19h	Min.	Max.	HUMIDITE relative. 7h	13h40	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h40	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h40	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	53.7	51.5	53.8	.	34.2	.	.	.	.	59	.		WSW 1	.	.	0	.	.	
2	53.6	53.4	53.3	30.5	34.5	30.0	21.2	38.2	64	63	74	S 1	S 1	SSW 1	0	2	0	.	
3	53.0	53.8	53.6	32.6	35.0	33.8	29.0	37.0	68	64	67	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
4	53.2	52.4	52.0	38.0	35.6	31.5	25.8	37.6	54	65	72	S 1	S 3	SW 1	0	0	0	.	
5	53.7	53.6	52.1	36.6	35.9	29.8	24.2	41.0	61	66	83	ENE 1	S 2	S 1	3	0	0	.	
6	53.5	53.3	53.5	38.8	36.0	30.6	26.0	41.2	50	66	87	SE 1	S 2	S 1	0	0	0	.	
7	53.0	53.3	53.5	32.8	34.2	34.0	26.0	35.6	73	72	72	SSE 1	SSW 1	SE 1	0	0	0	.	
8	53.4	52.7	53.0	27.8	29.6	29.2	25.2	31.2	77	62	77	W 2	W 2	W 2	1	0	3	.	
9	53.2	52.7	53.8	28.4	26.8	.	26.2	29.0	56	63	.	NW 6	NW 6	.	2	0	2	.	
10	53.4	52.6	54.5	.	30.8	28.6	.	30.6	.	65	77	.	NW 4	NNW 4	.	0	0	.	
11	54.0	54.6	54.4	.	31.0	26.6	.	35.0	.	65	76	.	S 2	S 2	.	0	0	.	
12	55.0	53.5	53.6	32.5	31.2	27.0	18.5	35.0	69	70	78	S 1	S 1	S 1	0	0	0	.	
13	55.0	53.8	54.1	30.0	30.8	30.4	26.2	31.4	66	68	70	SW 1	S 1	S 1	1	0	0	.	
14	54.6	54.0	54.2	28.8	29.8	29.0	27.0	29.9	88	81	85	S 1	SW 2	SW 1	0	2	1	.	
15	51.6	51.4	54.6	31.2	31.6	31.6	22.2	32.2	72	79	76	S 1	S 3	W 2	0	4	0	.	
16	54.0	52.4	51.8	.	33.7	32.5	.	35.5	.	69	71	.	NW 2	N 2	.	3	0	.	
17	53.5	52.4	54.2	31.6	37.2	35.8	26.5	37.2	71	72	87	N 4	SSW 1	NW 1	0	6	7	14,1	Pluie de 15 h. 30 à 16 h.
18	54.3	53.6	54.4	31.6	33.8	33.2	24.2	35.2	76	67	76	NW 1	E 1	W 1	1	0	0	0,4	Pluie pendant la nuit du 17 au 18.
19	54.5	53.4	52.3	35.0	34.2	30.0	21.8	38.2	75	70	74	SSW 1	SSW 3	S 2	0	0	0	.	
20	53.3	52.5	52.7	34.5	35.4	33.6	24.2	35.2	89	66	67	ENE 1	SSW 3	NE 1	0	0	0	.	
21	53.5	53.0	53.0	.	36.8	30.4	.	36.2	.	64	78	.	SSW 2	S 1	.	3	0	.	
22	55.8	55.5	55.3	34.5	34.0	36.2	24.0	35.8	80	41	66	SSW 1	SW 1	SW 1	0	1	0	.	
23	55.8	56.2	55.9	31.8	32.4	32.0	29.0	33.2	62	49	61	NW 2	NNW 2	NNW 3	0	0	1	.	
24	56.2	57.1	56.6	31.6	32.6	32.0	28.8	33.4	57	52	59	SSW 3	SSW 4	SW 2	2	0	4	.	
25	56.2	56.7	55.8	33.2	35.6	34.8	27.0	36.2	55	43	55	SSW 1	SSW 2	SW 1	0	3	0	.	
26	54.5	57.2	56.7	26.8	27.8	27.2	25.2	28.4	73	53	74	SW 1	SW 1	W 1	2	6	7	.	
27	57.3	58.0	57.4	25.8	26.2	26.4	24.8	28.0	62	53	57	NW 2	NW 3	NW 1	5	4	6	.	
28	53.6	57.5	57.1	26.4	28.8	27.4	25.2	30.2	67	41	65	NW 2	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
29	58.4	59.0	58.4	30.8	32.6	31.4	25.0	33.4	72	52	71	NNW 3	NNW 3	NW 1	0	0	0	.	
30	58.3	58.4	57.8	32.8	34.0	34.2	26.8	35.2	68	40	67	E 1	NNE 2	NE 1	2	1	1	.	
31	57.4	57.4	55.8	34.2	35.0	34.8	28.8	36.2	54	40	58	NE 2	NE 2	E 1	3	2	1	.	
Moy.	54,53	54,42	54,17	31,87	32,81	31,15	25,33	34,41	67,4	60,7	71,7	1,7	2,1	1,4	0,8	1,2	1,1	14,5	

Octobre 1890. **ZEITENLIK (Turquie).**

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

OBSERVATEUR : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 46m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h40	19h	THERMOMÈTRE. 7h	13h40	19h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h40	19h	VENT. Direction et force. 7h	13h40	19h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h40	19h	PLUIE.	REMARQUES.
1	63,9	62,5	62,5	16,8	25,7	20,4	14,2	27,2	81	57	71	Calme	S 1	S 1	1	1	0	.	
2	61,2	59,3	58,4	17,7	24,8	20,2	15,2	27,0	77	60	75	Calme	S 1	Calme	0	0	0	.	
3	59,5	60,0	61,4	18,7	23,8	19,2	15,3	24,2	65	54	45	ENE 3	N 4	N 3	3	1	0	.	Brumeux le matin.
4	64,4	61,5	60,6	15,5	22,0	21,4	13,5	24,2	65	42	45	N 2	WNW 2	N 3	1	0	0	.	
5	61,2	59,4	59,1	19,2	28,7	23,8	15,3	28,0	67	37	46	Calme	N 4	Calme	0	0	0	.	
6	61,0	61,5	61,7	19,8	24,2	19,8	17,0	26,2	65	60	68	Calme	S 1	Calme	0	2	0	.	
7	62,1	60,2	59,4	15,6	23,5	19,2	14,2	.	75	55	70	Calme	SSW 1	S 1	0	0	0	.	
8	57,1	53,9	53,6	14,3	24,3	18,6	13,8	25,3	75	37	88	Calme	Calme	.	2	4	2	.	
9	56,6	59,2	61,5	17,1	16,8	14,7	15,3	18,8	65	51	49	N 4	N 4	N 3	0	9	3	.	
10	64,4	62,9	62,4	11,3	15,9	13,1	10,5	17,2	54	49	55	N 1	S 1	N 3	8	1	0	.	
11	63,7	63,1	64,3	11,4	20,2	17,4	9,8	20,5	57	47	56	Calme	ENE 2	Calme	2	2	0	.	
12	66,6	63,9	62,8	14,8	22,4	20,5	11,2	23,4	75	54	58	Calme	W 2	1	1	0	0	.	
13	63,4	62,9	63,8	17,2	23,2	19,4	14,8	23,6	65	51	57	NNE 3	N 3	N 3	2	1	0	.	
14	65,6	64,6	64,2	16,2	20,8	17,4	14,8	22,4	75	75	78	ENE 2	SSW 2	NNE 2	0	3	0	.	
15	63,3	61,2	60,5	14,4	20,3	16,0	13,0	21,2	84	70	91	Calme	SSW 1	Calme	0	0	0	.	
16	59,3	56,9	56,6	13,5	20,5	17,3	12,4	22,0	81	75	88	Calme	SW 2	1	3	2	2	.	
17	53,3	50,2	50,1	15,7	24,0	18,5	13,4	26,2	84	66	85	NE 2	S 5	1	4	7	8	.	
18	57,2	56,9	56,1	13,0	19,1	.	11,2	.	66	56	.	Calme	SSW 2	.	0	0	.	.	
19	54,0	51,8	51,6	18,7	22,7	17,3	12,8	24,8	80	59	87	SW 2	WSW 2	.	1	6	8	0,0	Petite pluie de 17 h. à 19 h.
20	49,3	50,0	55,2	16,1	20,1	15,3	15,6	22,7	83	72	77	SE 2	WNW 2	.	8	3	0	12,8	Pluie et tonn. de 3 h. à 4 h. et à 11 h.
21	57,1	57,5	58,6	10,9	18,6	15,0	10,0	20,4	80	59	95	NNE 1	ENE 1	1	2	8	9	0,0	Petite pluie à 19 h.
22	56,4	54,8	57,4	13,1	15,1	6,3	11,2	20,4	91	75	83	WNW 1	N 3	N 6	9	3	7	0,0	Petite pluie à 6 h. ?o.
23	61,4	55,5	63,4	4,6	9,2	8,0	2,0	11,0	74	80	77	N 5	N 3	1	9	10	10	0,0	Petite pluie le soir.
24	62,8	61,5	61,4	8,4	11,4	10,1	4,2	11,8	78	80	79	E 1	E 2	E 2	10	10	10	.	
25	55,5	54,6	55,6	9,5	15,3	10,2	7,8	.	78	83	95	E 3	W 2	Calme	10	8	2	2,4	Pluie la nuit du 24 au 25.
26	58,2	59,8	61,1	7,3	15,1	10,1	5,3	16,4	82	56	74	ENE 1	WNW 1	Calme	3	0	0	.	
27	60,9	61,2	61,0	7,0	16,3	12,0	5,0	15,6	80	58	84	ENE 1	W 1	Calme	0	2	5	.	
28	61,3	60,7	61,3	12,2	19,0	16,2	11,3	19,5	87	78	87	W 1	W 1	Calme	6	7	8	.	
29	60,8	60,4	61,0	13,3	20,0	15,6	12,0	20,0	99	87	91	S 1	E 1	Calme	10	9	9	.	
30	60,9	59,9	60,0	14,0	21,0	16,6	12,3	22,2	95	75	88	NE 1	WSW 1	Calme	8	10	9	.	
31	59,3	58,0	58,8	14,2	21,6	15,8	13,4	22,3	91	73	81	ENE 1	E 1	Calme	10	6	8	.	
Moy.	60,05	58,89	59,46	13,92	20,18	16,18	11,86	21,59	76,6	62,2	74,1	1,2	1,9	1,2	3,6	3,7	3,3	15,2	

Nota. — Les observations font defaut en août et septembre 1890.

Novembre 1890. **ZEITENLIK (Turquie).**

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

OBSERVATEUR : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 46m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h40	19h	7h	13h40	19h	Min.	Max.	7h	13h40	19h	7h	13h40	19h	7h	13h40	19h		
1	55,7	54,6	55,0	13,8	21,6	16,3	12,5	22,3	93	73	86	E 1	SSW 1	Calme	8	6	10	.	
2	55,8	57,0	58,1	13,6	18,7	13,7	12,5	19,2	90	60	90	Calme	Calme	Calme	5	2	0	3,3	Pluie la nuit du 1 au 2.
3	57,3	55,4	53,7	11,2	20,2	16,3	9,7	21,5	83	76	84	Calme	SW 1	1	3	10	10	0,0	Pluie a 15 h.
4	48,2	48,0	52,1	14,0	19,5	15,6	11,2	20,0	98	73	76	S 1	S 1	1	10	5	1	67,7	Forte pl. la n. ton. à 4 h., gr. pl. à 7 h.
5	50,4	49,9	51,5	15,0	18,2	14,2	12,5	18,5	62	63	89	WNW 1	Calme	1	2	2	0	.	
6	54,6	55,3	55,9	10,8	19,1	14,8	9,8	19,5	91	71	87	E 1	W 1	Calme	3	3	0	.	
7	53,2	50,4	48,3	15,8	20,1	18,2	11,0	21,3	87	65	67	E 1	S 3	S 4	5	7	7	.	
8	48,0	49,0	51,0	13,5	16,2	12,6	12,8	16,2	90	75	83	S 1	N 1	Calme	10	7	0	22,5	Pluie depuis la veille au s. et le m.
9	53,5	52,1	53,2	11,7	17,3	12,3	9,8	17,8	87	83	83	SE 1	SSE 1	Calme	3	10	6	3,3	Pluie de 16 h. à 18 h.
10	58,0	58,3	58,3	8,4	15,7	12,0	7,4	16,2	86	75	78	Calme	S 1	Calme	2	0	0	.	
11	56,3	54,6	53,2	14,1	16,0	13,5	8,6	16,3	83	78	85	Calme	ESE 1	SSE 1	3	3	10	0,9	Pluie à 10 h. et à 18 h.
12	54,6	54,9	56,2	10,3	15,7	11,1	10,3	16,3	73	50	77	NE 1	WNW 1	Calme	3	3	0	.	
13	56,5	56,7	56,4	13,6	16,2	12,7	10,3	18,2	58	73	95	E 1	W 1	Calme	10	10	10	0,0	Petite pluie le matin.
14	57,1	56,9	57,3	12,0	14,6	12,5	11,5	.	95	80	100	Calme	E 1	E 1	10	10	10	59,3	Pl. n.,m.,ton. 3h.,pl. cont. de 12 h. jqes.
15	57,5	57,7	59,4	11,6	14,5	12,7	11,5	14,7	90	78	87	NE 1	NW 1	NNW 1	9	10	9	16,6	Pluie toute la journée.
16	61,4	60,5	61,7	11,3	14,7	12,2	10,7	15,7	74	64	60	NNE 1	NE 1	2	8	9	9	.	
17	61,2	59,7	59,6	9,4	13,3	8,8	8,7	14,8	76	51	56	N 2	N 3	N 3	4	3	1	.	
18	59,9	59,4	60,2	6,3	10,3	7,2	5,6	10,8	61	53	58	N 2	N 2	N 4	3	3	8	.	
19	60,9	61,3	63,0	5,7	9,4	7,0	5,3	9,8	66	49	50	NNE 1	N 2	N 2	10	7	6	.	
20	66,3	65,6	65,6	2,0	6,4	3,7	1,2	6,8	91	56	51	N 1	N 2	N 4	5	3	1	.	
21	62,5	60,0	59,7	1,7	6,2	4,3	0,3	7,2	67	53	67	NNW 1	W 1	NW 1	8	3	1	.	
22	59,1	57,7	58,0	4,5	12,1	6,2	6,5	12,3	77	45	80	SE 1	N 1	Calme	3	2	0	.	
23	57,1	53,2	55,9	6,2	9,2	8,3	3,2	12,2	67	81	74	SE 1	N 1	Calme	2	3	0	.	
24	51,7	48,6	47,2	7,0	13,2	8,2	4,3	13,7	89	68	90	NE 1	WNW 1	Calme	4	4	2	.	
25	45,3	45,1	45,8	8,4	15,2	14,6	6,3	17,7	77	75	65	NNE 1	WNW 1	Calme	1	4	4	.	
26	45,9	46,6	48,3	11,2	17,7	14,7	7,7	18,2	85	55	67	NNE 1	SE 1	N 3	6	3	2	.	
27	52,2	53,7	56,1	16,5	18,5	17,3	10,9	19,3	57	53	60	SE 3	SE 1	1	6	8	7	.	
28	58,1	59,4	57,7	16,2	18,4	17,4	12,2	.	58	57	60	E 1	ESE 1	E 1	10	10	7	.	
29	62,9	61,7	63,7	12,0	17,3	14,7	12,0	18,2	94	77	86	NE 1	S 1	ESE 1	4	2	10	0,4	Matin et soir petite pluie.
30	64,2	65,7	66,2	10,3	17,0	12,8	10,1	17,5	95	68	90	NE 1	ESE 1	Calme	5	0	0	.	Brumeux le matin.
Moy.	56,18	55,63	56,28	10,60	15,42	12,20	8,88	16,15	80,0	65,9	76,0	1,0	1,2	1,1	5,7	5,1	4,4	174,0	

Décembre 1890. **ZEITENLIK (Turquie).**

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

OBSERVATEUR : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. ALTITUDE DU BAROMETRE : 46m,7.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h40	19h	7h	13h40	19h	Min.	Max.	7h	13h40	19h	7h	13h40	19h	7h	13h40	19h		
1	63,8	63,1	63,4	13,8	13,6	13,0	10,3	14,5	85	80	82	E 3	E 1	Calme	10	10	10	3,3	Pluie la nuit et le matin.
2	60,9	58,7	56,9	12,0	16,0	13,0	12,0	17,6	93	74	74	1	SSW 1	Calme	8	9	10	.	
3	51,7	51,4	52,9	11,5	13,7	10,0	10,3	14,0	80	84	92	E 3	E 1	Calme	10	3	0	6,3	Pluie la nuit.
4	57,4	57,7	57,9	8,5	12,9	9,7	8,2	15,3	100	89	97	Calme	S 1	Calme	10	5	10	0,1	Temps brumeux toute la journée.
5	56,1	53,1	62,8	8,6	13,5	11,5	7,9	14,2	98	90	94	Calme	SSE 1	Calme	10	7	10	0,1	Temps brumeux toute la journée.
6	51,2	49,6	50,0	6,8	13,4	10,0	6,0	14,0	99	88	97	SW 1	SW 1	Calme	6	3	2	.	Pluie le matin.
7	49,3	47,8	48,9	10,6	12,0	11,0	7,2	13,2	93	92	77	E 1	E 1	NE 3	10	10	10	11,3	Pluie la nuit et le matin.
8	55,0	54,6	55,4	6,9	10,3	8,6	6,7	11,4	85	70	82	N 1	E 1	1	10	4	10	1,2	Pluie le soir.
9	54,5	53,8	54,9	8,5	7,2	3,5	7,7	11,5	93	81	95	E 1	N 3	NE 3	10	10	10	0,3	Pluie la nuit, neige aux environs.
10	55,8	53,9	55,1	0,5	2,5	0,1	0,3	2,9	98	91	98	N 5	N 5	N 5	10	10	10	.	
11	56,5	54,5	54,3	- 1,0	2,4	0,8	- 1,5	2,5	100	93	94	N 3	N 2	N 3	0	5	10	2,3	Neige la nuit et le matin.
12	52,8	52,2	54,8	- 4,9	- 2,9	- 4,0	- 5,2	2,7	97	96	93	N 3	N 3	N 3	10	1	0	.	
13	58,6	59,3	59,5	- 4,8	- 4,0	- 3,8	- 6,0	- 2,0	95	95	68	N 3	ENE 2	N 3	10	10	10	5,0	Neige le soir.
14	56,3	53,3	50,8	- 0,3	2,6	2,4	- 4,0	3,6	97	96	93	ENE 2	NE 1	E 3	10	10	10	1,1	Neige le matin.
15	47,8	48,4	46,2	0,4	3,0	2,7	0,3	3,0	92	91	87	N 3	N 2	1	10	10	10	3,0	Pluie le soir et la nuit.
16	53,1	53,7	54,5	2,1	8,9	4,0	0,6	9,5	93	83	95	NE 1	SSW 1	1	9	5	2	.	
17	54,9	54,0	52,5	1,3	6,3	3,7	1,0	7,5	100	91	97	SW 1	S 1	E 1	10	10	10	0,0	Brumeux le matin, petite pluie le s.
18	53,1	53,9	53,6	5,7	6,1	5,1	2,5	8,3	97	97	99	NW 1	N 1	1	10	10	10	0,0	Pluie le matin et le soir.
19	51,0	50,2	51,7	5,1	11,2	10,0	4,6	12,0	98	94	93	1	SE 1	E 1	10	10	4	4,9	Pluie le matin.
20	57,1	55,0	58,2	.	.	.	.	13,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21	61,8	62,0	62,9	6,0	10,0	8,7	3,2	11,0	100	94	93	.	S 1	.	10	4	6	.	Brouillard le matin.
22	63,0	61,9	62,6	8,5	9,0	7,4	2,3	9,2	91	89	90	E 1	E 1	N 3	10	10	4	.	
23	56,7	50,7	46,7	4,8	5,2	3,6	4,5	8,4	77	97	100	E 4	E 3	E 3	10	10	10	15,3	Pluie l'après-midi.
24	44,9	47,1	48,7	.	10,5	8,9	4,0	11,8	.	90	96	W 1	SSW 1	Calme	8	9	.	15,5	Pluie la nuit.
25	53,3	54,7	57,3	6,0	9,0	5,1	5,7	9,8	79	72	74	E 1	E 1	2	7	3	3	.	
26	60,8	61,7	63,6	5,8	7,0	4,8	5,3	7,8	85	92	71	NNW 1	SSW 1	1	10	10	10	2,1	Pluie le matin et le soir.
27	64,4	63,4	65,3	1,7	.	1,4	1,6	3,8	77	.	100	E 3	.	1	10	.	10	2,5	Neige le matin et pluie la nuit.
28	65,4	64,9	63,6	0,3	1,3	.	0,2	1,5	100	80	.	E 4	E 3	.	10	10	.	.	
29	62,6	60,8	60,8	0,3	3,4	2,5	- 0,3	3,5	89	63	61	E 2	E 3	1	10	10	10	.	
30	61,4	62,7	65,2	1,4	4,3	0,6	0,7	4,7	88	50	72	ENE 1	NNE 1	2	10	2	0	.	
31	68,4	67,9	68,1	- 0,2	2,1	- 1,0	- 1,2	2,7	61	53	75	NE 1	N 1	1	2	2	0	.	
Moy.	56,76	56,01	56,74	4,35	7,28	5,42	3,11	8,49	91,0	84,7	87,6	1,8	1,6	1,5	9,0	7,3	7,2	74,3	

Janvier 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE : 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h	Min.	Max.	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h		
1	.	.	.	.	.	.	1,2	16,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ciel sans nuages, givre et glace.
2	67,0	64,0	.	5,8	15,4	.	4,0	16,5	82	56	.	N 1	SSW 1	.	10	6	.	.	Cirro-cumulus.
3	65,0	65,2	66,0	9,6	15,4	12,2	8,0	15,8	92	58	78	N 1	N 3	N 2	10	7	8	1,9	Cumulus, cirro-cumulus, pluie.
4	68,2	67,3	67,3	7,4	14,4	13,4	6,5	15,3	89	59	71	W 1	N 1	NNE 1	2	7	7	0,0	Cumulus, nimbus, pluie.
5	69,2	.	.	8,8	.	.	5,6	14,4	89	.	.	W 1	.	.	3	.	.	.	Strato, cirro-cumulus.
6	69,6	.	.	6,8	.	.	4,3	15,6	94	.	.	W 1	.	.	3	.	.	0,5	Cirro-cum., pluie dans l'après-midi.
7	70,1	68,4	68,6	6,0	14,2	12,8	5,0	15,6	94	59	68	WNW 1	NNE 2	NNE 1	4	8	1	0,0	Cumulus, cirro-cumulus, pluie.
8	68,0	65,8	65,5	6,0	15,4	14,6	4,0	16,3	91	45	53	N 2	NNE 1	NNW 2	0	2	9	.	Cumulus.
9	65,6	64,2	64,3	9,0	17,4	15,6	7,1	18,2	84	45	52	W 1	W 3	W 2	3	9	7	.	Cumulus, cirrus, cirro-cumulus.
10	64,5	62,7	63,1	9,0	16,8	12,4	7,0	17,5	84	46	76	W 1	W 4	WNW 4	1	8	9	0,3	Nimbo-cum., cirro-cum., cirr., pluie.
11	62,8	62,4	62,6	8,0	13,4	13,4	7,2	16,7	89	73	71	W 2	NNW 3	NNW 2	3	10	3	1,8	Nimbus, cirro-cumulus, pluie.
12	63,7	.	.	9,4	.	.	8,0	17,3	81	.	.	WSW 2	.	.	9	.	.	.	Cirro-cumulus.
13	62,1	59,5	59,2	7,0	15,6	13,8	6,0	16,5	91	49	60	W 2	NNW 1	NNE 1	8	10	10	.	Nimbus, cirrus, cumulus.
14	58,7	57,9	57,3	10,2	11,6	11,0	9,6	12,2	95	93	93	WSW 1	WSW 1	SSE 2	10	10	10	5,5	Nimbus, pluie fine toute la journée.
15	59,7	58,8	59,6	8,8	16,2	15,0	8,2	16,6	97	63	70	N 1	N 2	NNE 1	10	1	3	3,1	Cumulus, brouillard, cirro-cumulus.
16	60,3	58,7	58,8	6,6	14,6	14,4	6,0	16,3	97	63	61	N 1	WNW 2	W 3	10	5	7	.	Cumulus, brouillard, coup de vent.
17	62,0	60,2	59,9	9,6	14,4	13,8	8,7	15,6	89	63	62	W 2	W 4	W 4	7	7	10	0,2	Nimbo-cum., cirro cum., pluie, vent.
18	61,8	61,8	62,6	9,0	13,6	12,4	8,5	15,0	78	42	48	W 2	WNW 3	WNW 3	2	7	10	0,6	Cumulus, cirro-cumulus, nimbus.
19	64,7	.	.	9,0	.	.	7,5	14,6	84	.	.	W 2	.	.	3	.	.	0,0	Cirro-cumulus. pluie.
20	65,0	64,0	64,0	9,4	13,4	12,8	7,6	14,5	86	80	66	W 2	NNW 2	WNW 2	10	9	9	0,6	Cumulus, pluie à 13 h. 10.
21	66,3	65,9	66,4	8,2	15,6	14,0	6,5	16,3	92	53	57	WSW 1	WNW 1	N 2	8	9	9	0,0	Cumulus, cirrus, cirro-cum., pluie.
22	68,8	68,2	68,2	7,6	15,8	15,0	6,0	16,5	94	52	54	N 1	NNE 1	NNW 2	0	1	2	.	Cumulus à l'horizon, brouillard.
23	69,0	67,3	67,1	8,2	16,4	15,8	6,0	17,1	92	56	57	W 1	W 1	W 1	0	3	4	.	Cirrus, cirro-cumulus.
24	67,8	66,8	66,7	10,8	17,8	16,8	10,0	18,5	93	51	59	W 1	WNW 2	WNW 1	2	2	2	.	Cumulus, cirro-cumulus.
25	65,2	61,3	60,5	12,2	19,4	18,0	10,2	19,9	78	31	34	WSW 2	SSW 4	WSW 3	4	6	0	.	Cirrus, khamsin.
26	58,3	.	.	11,0	.	.	9,8	12,4	85	.	.	WSW 3	.	.	8	.	.	13,7	Cirro-cumulus, nimbus, vent, pluie.
27	63,0	63,1	63,5	7,2	14,2	12,8	6,0	14,8	85	55	61	W 2	WNW 2	W 2	5	6	4	.	Cirro-cumulus, cumulus.
28	64,4	62,9	63,3	9,6	15,4	15,4	8,3	16,8	84	61	68	WSW 2	WSW 3	W 2	4	9	8	.	Nimbus, cirrus, cumulus.
29	66,4	66,1	66,0	9,6	16,4	15,6	8,0	17,2	97	64	73	W 1	WNW 1	NNW 1	10	2	0	.	Cirro-cumulus, brouillard épais.
30	68,1	66,5	65,8	9,2	17,4	16,8	7,5	18,0	92	49	53	NNW 1	ENE 2	ENE 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
31	65,0	63,2	63,0	10,6	19,0	17,6	8,6	20,0	90	51	62	ENE 1	ENE 1	NNE 1	4	0	0	.	Cirrus.
Moy.	65,06	63,91	63,81	8,48	15,25	13,96	7,00	16,26	88,9	56,8	62,8	1,4	2,0	2,0	5,1	5,8	5,5	28,2	

Février 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE : 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h	Min.	Max.	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h		
1	64,2	63,1	63,0	9,2	19,6	19,4	7,2	21,3	92	43	45	NNE 1	N 2	N 1	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
2	64,5	.	.	13,0	.	.	11,0	20,0	93	.	.	N 1	.	.	8	.	.	.	Cirro-cumulus, forte rosée le matin.
3	64,6	63,1	62,7	11,4	18,8	17,4	10,0	19,3	95	54	54	NNE 1	ENE 3	ENE 2	9	9	8	.	Cirr.-cum., cirrus, forte ros. le matin.
4	60,8	58,6	58,4	12,6	22,2	19,4	11,3	23,0	68	46	60	ENE 2	ENE 1	ENE 1	3	10	10	.	Cirrus.
5	59,8	58,3	58,7	13,8	19,6	18,2	13,2	20,4	78	47	53	W 2	WNW 3	WNW 2	10	0	0	.	Nimbo-cumulus, cirrus.
6	61,2	61,1	61,1	12,8	19,0	18,2	10,6	19,5	88	41	53	W 1	NNW 2	WNW 2	4	1	5	.	Cirrus, cumulus.
7	63,7	62,2	62,1	11,0	18,4	18,0	9,7	19,0	93	47	53	N 1	NNW 2	NNW 1	0	2	2	0,3	Cirro-cumulus, pluie.
8	63,2	61,6	61,6	10,4	18,2	16,2	9,6	19,3	90	46	50	W 1	NNW 2	N 2	0	5	5	.	Cumulus, cirro-cumulus.
9	61,8	.	.	11,4	.	.	8,8	19,0	83	.	.	W 1	.	.	5	.	.	.	Cirrus, cumulus, cirro-cumulus.
10	57,8	55,8	55,0	12,6	15,2	14,0	10,0	16,4	83	70	80	WNW 1	SSE 2	ESE 2	9	10	9	3,4	Cirrus, nimbus, pluie et grêle.
11	55,1	53,2	51,9	14,4	19,4	18,8	12,0	20,8	76	54	61	SSW 2	SSW 1	SSE 2	8	9	3	0,0	Cirro-cumulus, cirrus, pluie, éclairs.
12	56,2	56,9	57,6	12,6	17,4	16,4	11,5	18,1	79	40	40	W 3	W 4	W 4	9	1	1	.	Cirro-cumulus, cumulus, vent.
13	63,1	63,3	64,4	10,6	17,4	15,4	9,2	18,0	77	41	51	W 2	NNW 3	NNW 2	10	7	10	.	Cirro-cumulus, cirrus.
14	65,9	63,6	63,6	11,8	16,8	15,6	10,0	17,7	87	53	52	WNW 1	NNE 2	NNE 2	8	9	8	.	Cirro-cumulus, nimbus.
15	62,8	60,3	60,3	9,4	17,6	16,6	8,0	18,5	81	37	35	WNW 1	WSW 3	W 2	1	2	1	.	Cirrus, cumulus.
16	60,7	.	.	12,6	.	.	9,8	18,4	57	.	.	WSW 2	.	.	4	.	.	0,0	Cumulus, cirro-cumulus, vent et pl.
17	61,9	61,9	62,4	11,2	18,0	16,6	9,0	18,7	69	46	51	WSW 1	NNW 2	N 2	7	5	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
18	67,4	.	.	10,8	.	.	7,2	19,0	85	.	.	WNW 1	.	.	1	.	.	.	Cirro-cumulus.
19	67,9	65,6	65,8	12,2	18,0	17,0	8,5	19,0	74	44	46	W 1	NNE 2	N 2	3	4	4	.	Cirrus, cumulus.
20	66,5	65,2	65,0	10,6	18,0	17,2	8,3	18,8	72	41	41	NNW 2	NNW 2	N 1	0	1	1	.	Cumulus, cirro-cumulus.
21	65,1	63,0	63,3	10,4	18,6	17,8	8,4	19,6	80	49	51	W 1	NNW 2	NNW 2	9	6	8	.	Cumulus, cirro-cumulus,
22	64,3	62,0	61,5	10,8	18,4	17,6	8,8	20,0	90	53	55	NNW 1	ESE 2	E 1	10	8	6	.	Nimbo-cumulus, cirro-cumulus.
23	58,6	.	.	15,8	.	.	14,5	22,7	71	.	.	ESE 2	.	.	5	.	.	.	Cirro-cumulus, khamsin faible.
24	62,1	61,5	61,8	11,8	17,2	15,6	10,0	18,5	80	54	53	W 2	NNW 2	NNW 2	2	9	8	0,0	Cumulus, qq. gouttes de pl. à 14 h. 30.
25	63,0	61,8	61,8	11,2	17,6	15,8	9,5	18,4	77	42	52	W 2	NNW 2	NNW 2	10	9	4	.	Cumulus, cirro-cumulus.
26	62,6	60,9	60,4	10,2	17,2	16,6	7,6	18,6	70	41	47	W 1	NNW 2	WNW 2	0	7	8	.	Cumulus, cumulus.
27	61,4	59,2	58,5	12,2	20,6	21,0	8,5	21,8	72	29	33	E 1	E 2	E 2	3	8	4	.	Cirro-strato-cumulus, vent.
28	57,3	56,4	56,5	17,0	24,2	22,8	15,0	25,2	63	39	39	ESE 3	SSE 3	SSE 3	9	5	3	.	Cumulus, cirro-nimbus, khamsin.
Moy.	62,27	60,98	60,91	11,92	18,54	17,23	9,90	19,61	79,4	46,0	67,4	1,5	2,2	1,9	5,3	5,5	4,7	3,7	

Mars 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE : 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h	Min.	Max.	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h	7h30	14h17	17h		
1	59,2	58,0	57,7	18,2	25,8	24,6	16,8	26,8	62	34	42	SSE 2	ESE 3	SSE 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages, khamsin.
2	59,6	.	.	21,2	.	.	17,8	29,1	50	.	.	ESE 3	.	.	9	.	.	.	Cirro-cumulus, khamsin, orages.
3	61,8	60,7	61,3	17,8	22,4	19,6	15,5	23,0	74	54	61	ENE 3	NNE 3	NNE 2	10	10	10	1,4	Cirrus, nimbo-cumulus, pl. et grêle.
4	61,5	59,2	59,5	15,6	24,2	19,6	13,7	24,0	91	38	64	NNW 1	NNE 3	NNE 3	6	8	10	.	Cirrus, nimbus.
5	58,4	57,1	56,4	15,8	27,6	27,4	14,7	29,0	85	40	42	NNW 1	WNW 2	W 1	5	8	10	.	Cirrus.
6	57,6	56,3	57,0	19,4	23,2	19,4	18,2	26,5	77	55	77	WSW 1	N 2	NNW 2	10	10	10	1,7	Nimbus, nimbo-cum., écl., tonn., pl.
7	58,7	58,1	58,2	15,0	16,0	16,4	14,1	18,0	80	65	66	NNW 1	WNW 2	W 1	10	10	10	1,2	Cumulus, nimbo-cum., nimb., pluie.
8	60,7	59,9	59,7	11,2	17,4	15,8	8,8	18,6	73	30	32	W 2	W 3	NNW 3	0	1	1	.	Cumulus.
9	60,8	.	.	11,2	.	.	7,5	16,3	61	.	.	W 2	.	.	8	.	.	0,0	Cirro-cumulus, pluie.
10	60,6	59,0	58,8	9,0	17,0	15,8	6,4	18,2	73	41	42	W 2	WNW 2	WNW 2	4	6	3	1,2	Cirro-cumulus, cumulus.
11	58,8	56,5	56,0	12,4	17,8	17,6	8,7	18,6	79	42	46	N 1	NNE 2	NNE 1	3	1	2	.	Cirro-cumulus, cirrus.
12	56,0	54,7	55,1	12,6	18,4	17,0	9,5	19,4	77	38	43	NNE 1	NNW 3	NNW 3	8	8	6	0,0	Cirrus, cumulus, pluie.
13	56,4	55,5	55,4	12,2	19,2	19,8	10,5	21,0	81	51	50	W 2	W 1	NNW 1	8	9	7	.	Cirro-cumulus, cumulus.
14	58,1	58,3	58,3	13,2	16,2	17,2	12,3	19,2	93	83	68	W 2	NNE 1	NNW 2	10	9	8	0,0	Nimbo-cum., pluie, éclairs et tonn.
15	60,9	60,1	59,9	13,2	19,8	19,2	11,7	20,6	88	52	50	W 2	NNW 2	NNW 2	10	7	3	8,6	Cumulus, nimbo-cumulus.
16	62,3	.	.	15,8	.	.	10,5	20,5	71	.	.	WNW 1	.	.	9	.	.	.	Cirro-cumulus.
17	59,9	58,7	58,3	15,0	21,0	20,2	11,0	21,6	80	49	49	NNE 1	NNE 1	NNW 1	6	10	9	.	Cirrus, cirro-cumulus.
18	60,1	59,4	59,2	16,0	19,4	19,8	14,0	21,0	77	48	54	NNE 1	NNW 2	NNE 1	9	10	8	.	Cirro-cumulus, cumulus.
19	60,8	60,0	59,8	14,8	20,6	20,0	12,7	21,4	76	47	47	WNW 1	NNE 2	NNW 2	8	5	2	.	Cumulus.
20	63,2	62,4	62,1	14,0	21,4	20,0	10,8	22,2	84	46	47	NNE 1	NNE 2	NNE 2	0	1	1	.	Cumulus, cirro-cumulus.
21	63,4	61,2	60,8	15,6	24,2	22,0	13,5	24,8	85	39	51	NNE 1	ENE 3	NNE 3	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
22	60,1	58,7	58,4	16,2	26,0	25,0	12,7	27,0	77	29	55	NNE 1	WNW 1	NNE 2	0	2	2	.	Cirrus.
23	60,0	.	.	19,2	.	.	13,3	28,0	72	.	.	NNE 2	.	.	4	.	.	.	Cirrus.
24	58,1	56,8	56,1	15,8	27,0	26,0	12,8	27,7	96	31	36	N 1	NNW 2	NNE 2	10	0	0	.	Brouillard épais, ciel sans nuages.
25	57,2	57,2	57,8	17,2	23,4	21,6	15,4	25,6	88	50	35	N 1	NNW 3	N 3	9	4	2	.	Nimbo-cumulus, cirro-cumulus.
26	60,9	60,7	60,5	15,0	21,0	20,2	12,5	22,3	75	38	43	WNW 1	N 2	NNE 2	0	1	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
27	63,0	62,0	61,8	14,8	21,4	19,8	11,5	22,2	72	38	46	N 1	NNE 2	NNE 2	1	1	1	.	Cirrus, cirro-cumulus
28	62,5	60,6	60,7	15,0	24,0	20,8	11,3	25,2	68	23	46	E 2	ENE 2	NNE 2	1	8	10	.	Cirrus, cirro-cumulus.
29	60,0	59,1	58,8	16,8	23,8	22,2	14,7	24,8	73	36	39	NNE 1	ENE 2	NNE 2	10	10	10	.	Nimbus, cirrus, vent et pluie.
30	55,1	.	.	20,6	.	.	17,0	28,7	78	.	.	SSE 2	.	.	5	.	.	4,4	Cirro-cumulus, orage.
31	53,4	51,2	52,4	17,4	23,2	18,0	15,5	25,1	86	46	71	WNW 2	W 4	W 3	0	10	10	1,1	Nimbo-cumulus, cirro-cumulus, org.
Moy.	59,65	58,45	58,50	15,39	21,70	20,35	12,76	23,11	77,5	44,0	50,1	1,5	2,2	2,0	5,6	5,7	5,2	19,6	

Avril 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE : 8m,8.

DATES.	BAROMETRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	14h17	17h	7h	14h17	17h	Min.	Max.	7h	14h17	17h	7h	14h17	17h	7h	14h17	17h		
1	54,3	53,1	54,0	15,6	20,4	16,6	13,6	22,0	81	58	83	WSW 2	W 4	NNW 2	2	10	10	1,8	Cirro-cumulus, nimbus, orage.
2	56,9	56,8	56,7	15,6	23,0	22,6	14,7	23,4	79	47	45	WSW 2	W 2	NNW 2	10	8	3	.	Nimbo-cumulus, cumulus.
3	61,6	60,2	59,9	15,0	24,6	24,8	13,8	25,2	78	47	48	W 2	WSW 2	W 1	10	0	0	.	Cumulus.
4	60,6	59,0	58,0	17,4	26,8	25,4	14,5	27,3	88	34	43	N 1	SSW 1	S 1	10	8	8	.	Brouill., cirro-cum., nimb., khamsin.
5	55,8	56,6	57,3	21,2	29,0	24,8	18,0	29,5	57	29	48	ESE 3	NNW 3	NNW 3	1	1	1	.	Cirro-cumulus, cirrus, khamsin.
6	.	.	.	.	.	.	15,8	25,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cirrus.
7	61,2	.	.	19,4	.	.	14,4	29,0	65	.	.	ENE 1	.	.	5	.	.	.	Cirrus.
8	55,1	54,6	54,6	22,0	28,4	28,4	20,0	31,7	51	38	38	ESE 2	SSE 2	WSW 2	10	10	10	.	Nimbus, cumulus, khamsin.
9	53,9	56,1	57,0	25,6	26,0	22,4	22,5	26,6	34	44	68	NNW 3	ENE 2	WSW 3	8	10	10	2,5	Cumulus, nimbus.
10	59,0	58,8	59,2	18,4	26,2	23,2	15,9	26,7	80	41	59	NNW 2	N 3	N 3	0	1	1	.	Cumulus.
11	61,2	60,0	59,8	17,4	26,6	25,2	14,6	27,0	82	27	26	NNW 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	Cumulus.
12	60,4	57,9	57,5	17,0	29,2	26,4	14,0	29,6	81	21	39	NNW 1	NNE 2	NNE 3	0	8	8	.	Cirrus.
13	56,5	.	.	22,0	.	.	14,5	32,2	42	.	.	E 2	.	.	0	.	.	.	Ciel sans nuages.
14	54,3	52,8	52,3	24,2	31,8	28,4	22,0	32,3	61	25	40	SSW 2	NNW 2	NNW 3	9	10	10	.	Cirro-cumulus, cirro-nimbus.
15	56,1	54,9	54,7	17,4	23,8	22,6	15,8	24,5	63	40	44	W 2	WNW 3	NNW 3	9	2	1	.	Cumulus.
16	56,5	55,6	55,0	16,6	23,8	23,0	14,3	25,0	66	33	44	WNW 2	WNW 3	NNW 2	8	1	3	.	Cumulus, cirro-cumulus.
17	57,1	55,9	55,0	17,6	26,0	25,0	13,5	26,9	72	24	39	W 2	NNW 2	NNW 2	0	8	10	.	Cirrus, nimbus.
18	52,8	50,3	49,8	20,0	33,2	27,6	15,5	34,0	65	11	35	SSE 2	WSW 4	NNW 4	6	10	10	.	Cirro-cumulus, cirrus, khamsin.
19	54,8	54,9	55,5	18,8	24,8	23,2	17,2	26,3	66	46	52	WSW 3	NNW 3	N 2	10	1	1	.	Cumulus.
20	59,0	.	.	19,0	.	.	15,5	27,8	73	.	.	NNW 2	.	.	8	.	.	.	Cumulus, cirrus.
21	59,5	58,0	58,0	19,0	27,8	26,8	15,0	28,7	77	23	26	N 2	N 2	NNE 2	4	2	1	.	Cumulus, cirro-cumulus.
22	57,1	55,9	56,7	19,2	29,6	25,8	14,0	30,5	58	20	24	NNE 2	NNE 1	NNE 3	8	9	10	.	Cirro-cumulus, nimbo-cumulus.
23	57,2	56,0	56,0	21,0	27,8	27,2	19,4	29,7	54	36	30	WNW 2	W 3	W 3	9	10	10	0,0	Cirro-cumulus, nimbo-cumulus, pl.
24	57,0	56,6	56,2	21,2	24,8	23,2	18,7	26,0	72	39	42	W 1	WSW 1	SSW 2	10	10	10	0,0	Cumulus, nimbus, pluie.
25	57,8	57,2	57,0	19,0	26,0	23,4	16,2	28,3	70	33	50	W 1	WNW 2	NNW 3	1	6	3	.	Cirrus, cumulus.
26	59,1	59,2	59,3	18,2	21,2	21,2	15,4	27,0	77	65	54	NNW 1	N 2	NNE 2	9	10	6	1,8	Cumulus, nimbus, cirro-cumulus, or.
27	63,4	.	.	19,0	.	.	14,0	26,6	68	.	.	NNW 2	.	.	2	.	.	.	Cumulus, cirro-cumulus.
28	63,6	61,7	61,6	18,2	26,6	24,0	14,1	26,8	75	38	45	NNE 1	NNE 1	NE 2	1	2	0	.	Cirro-cumulus.
29	62,6	60,7	60,8	19,0	27,8	26,6	14,0	28,0	77	34	35	N 1	NNE 2	NNE 2	0	1	1	.	Cirrus, cirro-cumulus.
30	62,8	61,4	61,5	19,6	29,8	28,2	16,4	31,4	74	18	24	NE 1	NE 1	NE 2	8	0	0	.	Cirro-cumulus, cirrus.
Moy.	58,08	57,00	56,92	19,13	26,68	24,74	15,91	27,83	68,5	34,8	43,2	1,8	2,2	2,4	5,4	5,5	5,1	6,1	

Mai 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE . 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	14h17	18h	THERMOMÈTRE. 7h	14h17	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	14h17	18h	VENT. Direction et force. 7h	14h17	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	14h17	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	63,6	61,6	62,1	19,6	28,8	24,8	15,0	29,7	81	36	47	N 1	WNW 3	NNE 3	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
2	63,6	61,3	61,3	18,6	27,0	21,8	15,4	27,8	69	34	50	NNE 2	NNE 3	NNE 3	8	4	4	.	Cumulus, cirrus.
3	60,8	57,2	56,7	17,8	32,8	27,6	13,5	33,7	72	17	45	NNE 2	ENE 3	NNE 3	3	1	0	.	Cirrus, cirro-cumulus à l'horizon.
4	55,4	.	.	26,0	.	.	17,0	36,5	42	.	.	E 1	.	.	8	.	.	.	Cirrus.
5	55,9	57,5	58,9	22,6	31,4	24,0	19,0	33,0	60	35	60	W 1	WNW 3	NNW 3	6	4	6	.	Cirrus.
6	62,0	61,3	61,1	19,6	25,8	22,8	17,3	26,0	65	39	50	NNW 1	NNW 2	N 2	10	0	0	.	Cumulus.
7	62,0	58,9	59,2	19,6	27,0	23,6	14,6	28,0	68	34	40	NNW 2	NNW 2	NNW 2	8	2	1	.	Cumulus, cirrus, cumulus à l'horizon.
8	59,6	57,5	56,7	19,0	29,6	26,2	14,5	30,0	77	35	29	WNW 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
9	58,3	56,6	56,4	19,6	33,0	29,6	15,4	33,7	65	31	30	NNE 1	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	Cirro-cumulus, cirrus, nimbus.
10	56,6	54,2	54,6	23,8	35,0	27,2	20,0	36,0	61	27	48	N 2	E 1	NNE 3	8	0	0	0,0	Cirr.-cum., ciel gr., qq. gouttes de (*)
11	58,1	.	.	22,2	.	.	17,5	28,3	67	.	.	NNW 1	.	.	3	.	.	.	Cumulus.
12	59,1	57,3	57,4	19,0	28,4	25,4	15,2	28,8	75	36	43	WNW 1	NNW 2	NNW 2	0	0	2	.	Ciel sans nuages.
13	59,4	58,4	58,2	21,6	28,6	25,2	16,6	29,6	74	35	53	NNE 1	NNE 2	NNE 2	0	0	2	.	Cirro-cumulus, cirrus.
14	61,5	59,0	58,9	22,2	32,4	28,8	17,2	33,1	77	22	37	N 1	NNE 3	NNE 2	8	2	4	.	Cirrus.
15	.	.	.	.	.	.	16,6	36,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cirrus.
16	56,4	55,3	55,4	21,8	29,0	27,0	19,7	29,6	72	29	29	WNW 2	WNW 3	WNW 3	2	3	1	.	Cirrus, cirro-cumulus.
17	57,7	56,9	57,2	20,2	29,2	25,0	16,4	29,9	68	33	49	WSW 1	W 3	NNE 2	0	5	9	.	Cumulus, cirrus, nimbo-cirrus.
18	59,2	.	.	22,6	.	.	16,7	31,5	62	.	.	NNE 1	.	.	4	.	.	.	Cirrus.
19	60,7	59,6	59,6	20,2	28,0	25,6	15,7	29,0	74	32	38	NNE 2	N 2	NNE 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
20	60,2	58,3	57,8	21,2	30,4	27,0	16,5	31,2	63	23	36	NNE 1	NNW 2	NNE 2	2	0	0	.	Cirro-cumulus, cirrus.
21	57,2	56,1	55,8	21,6	29,0	23,8	16,5	30,7	61	26	44	N 2	NNE 3	N 3	4	5	8	0,0	Cirr.-cum., cum., qq. gttes pl. à 17 h.
22	57,6	56,2	56,8	21,4	28,6	25,6	16,7	29,2	69	32	45	WNW 1	WNW 2	N 2	2	2	1	.	Cumulus à l'horizon, cirro-cumulus.
23	59,6	58,3	58,7	21,4	29,2	26,0	17,0	29,8	73	34	46	NNW 1	N 2	NNE 2	6	2	1	.	Cumulus à l'horizon.
24	59,5	57,3	57,0	22,2	32,8	31,0	16,5	33,8	67	19	28	E 1	ENE 2	NNE 2	0	2	1	.	Cirro-cumulus.
25	.	.	.	.	.	.	22,3	35,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cirrus, khamsin léger dans la journ.
26	59,6	.	.	23,8	.	.	17,9	32,3	64	.	.	NNE 1	.	.	0	.	.	.	Ciel sans nuages.
27	61,4	60,3	60,8	21,8	30,6	26,2	17,8	31,4	74	23	41	NNE 2	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
28	61,8	60,0	60,0	22,6	30,0	26,6	17,3	30,5	69	25	39	E 2	NNE 2	N 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
29	60,7	58,5	58,6	22,2	30,8	27,4	17,1	31,5	75	25	48	N 1	NNW 2	N 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
30	59,6	58,0	57,9	23,8	33,0	30,4	20,9	33,4	69	22	28	N 2	N 2	NNE 2	2	0	0	.	Cirro-cumulus.
31	58,6	56,3	56,3	21,2	32,4	30,0	18,7	33,0	87	22	35	N 1	N 3	N 3	10	0	0	.	Brouillard épais dans la matinée.
Moy.	59,49	58,02	58,09	21,51	30,62	27,05	17,05	31,38	69,0	29,0	41,5	1,3	2,3	2,3	3,6	1,7	2,0	0,0	(*) pluie à 11 h. 10.

Juin 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE : 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	14h17	18h	THERMOMÈTRE. 7h	14h17	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	14h17	18h	VENT. Direction et force. 7h	14h17	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	14h17	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	56,6	.	.	25,0	.	.	17,5	34,7	63	.	.	N 1	.	.	0	.	.	.	Ciel sans nuages.
2	57,3	56,1	56,3	23,2	35,8	32,6	19,4	36,5	65	15	20	NNW 1	N 2	N 2	0	2	6	.	Cirro-cumulus, cirrus.
3	59,2	57,9	58,1	25,4	36,0	33,0	20,0	37,4	71	18	22	N 1	N 3	N 3	0	0	0	.	Ciel gris sans nuages.
4	58,5	56,6	56,2	25,6	35,2	32,4	20,1	36,5	53	20	19	N 1	NNW 3	N 2	0	0	0	.	Ciel gris sans nuages.
5	56,6	54,4	54,7	22,6	32,4	28,4	20,7	33,2	64	37	53	NNW 2	N 2	N 2	6	0	0	.	Cumulus.
6	57,2	56,4	56,8	24,2	31,8	29,8	21,8	32,4	69	40	46	NNW 1	N 2	N 2	10	0	0	.	Cumulus.
7	59,2	58,8	58,6	23,6	34,8	33,0	20,2	35,3	77	21	20	NNE 2	NNE 2	ENE 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
8	59,2	.	.	28,8	.	.	20,4	40,7	40	.	.	NNE 2	.	.	6	.	.	.	Ciel sans nuages.
9	59,2	57,9	58,0	25,0	31,4	28,4	22,2	32,0	76	40	43	NNW 2	N 2	N 2	2	0	0	.	Cirro-cumulus.
10	59,2	57,6	57,7	22,4	30,6	27,8	19,4	31,5	71	43	51	NNW 2	NNE 2	NNW 2	2	2	0	.	Cumulus.
11	59,9	58,2	58,8	22,4	29,2	26,6	18,5	30,2	69	40	47	NNW 2	N 2	NNE 2	2	0	0	.	Cumulus.
12	60,7	60,0	60,6	21,2	28,8	26,4	18,8	29,6	67	56	42	NNW 2	NNW 3	NNW 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
13	61,2	59,5	59,6	23,4	30,2	28,0	19,0	30,8	65	35	44	NNW 1	NNE 2	NNE 2	3	0	0	.	Cumulus.
14	60,4	58,2	58,1	23,4	32,8	30,6	18,2	33,5	73	18	25	NNW 1	N 3	N 3	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
15	58,1	.	.	24,6	.	.	18,6	34,4	66	.	.	NNW 2	.	.	0	.	.	.	Ciel sans nuages.
16	55,9	55,4	56,1	23,8	33,4	29,2	19,8	36,0	60	30	35	W 2	NNW 3	N 3	0	0	0	.	Ciel gris sans nuages.
17	58,5	58,3	58,4	22,2	28,6	26,4	18,2	29,2	66	39	44	NNW 2	N 2	N 2	0	0	0	.	Ciel sans ng., éclipse par. de soleil(*);
18	60,4	59,2	59,5	22,0	27,8	26,0	18,5	28,5	63	37	37	WNW 2	N 2	N 2	3	1	1	.	Cumulus.
19	60,3	58,9	58,8	22,0	28,0	26,0	17,7	28,7	66	35	38	NNW 1	NNW 2	N 2	3	1	1	.	Cumulus.
20	59,3	57,8	57,7	22,0	30,4	28,2	17,8	31,6	69	28	30	N 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
21	58,8	57,2	57,1	22,2	31,6	29,6	19,0	32,5	72	28	29	N 1	N 2	N 2	2	0	0	.	Cirro-cumulus.
22	58,1	.	.	23,4	.	.	19,4	33,9	53	.	.	WNW 2	.	.	3	.	.	.	Cirro-cumulus.
23	56,9	53,2	53,0	21,6	34,2	33,2	19,4	34,6	75	29	22	W 2	NNW 2	N 2	4	0	0	.	Cumulus.
24	55,2	53,7	54,2	23,8	34,8	30,6	20,9	35,8	77	21	40	W 2	WNW 2	N 3	2	2	0	.	Cumulus.
25	56,4	55,3	55,5	22,8	33,6	28,8	19,9	34,3	71	26	49	W 2	WNW 3	N 2	0	1	1	.	Cumulus à l'horizon.
26	56,7	55,5	55,7	23,8	32,0	28,8	20,5	33,6	70	37	41	W 2	N 3	NNW 3	5	4	1	.	Cumulus.
27	57,3	55,9	56,3	22,6	31,6	29,4	19,5	32,0	57	25	30	W 2	WNW 3	NNW 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
28	58,9	57,7	58,0	22,8	30,8	28,0	20,5	31,2	73	33	43	WNW 1	N 2	NNE 2	8	0	0	.	Cumulus.
29	59,3	.	.	25,4	.	.	20,7	34,9	29	.	.	NNE 1	.	.	4	.	.	.	Cumulus.
30	57,8	55,5	55,5	22,6	30,4	30,2	19,5	33,0	77	28	27	N 1	NNW 2	N 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages
Moy.	58,30	57,05	57,11	23,49	32,38	29,48	19,54	33,14	67,3	30,4	35,9	1,6	2,3	2,2	2,0	0,5	0,4	0,0	(*) com. 10 h. 10, milieu 12 h. 10, fin de l'éclipse 14 h.

Juillet 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE : 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	14h17	18h	THERMOMÈTRE. 7h	14h17	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	14h17	18h	VENT. Direction et force. 7h	14h17	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	14h17	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	55,5	53,9	53,9	22,4	31,0	31,0	19,0	33,6	71	27	34	NNW 1	N 1	N 2	0	0	0	.	
2	56,1	54,7	55,0	23,0	33,6	32,0	20,0	34,4	77	22	30	N 1	NNE 1	NNE 2	2	0	0	.	Cumulus.
3	56,9	55,3	55,0	22,0	33,6	31,6	20,0	34,2	91	34	36	N 1	NNE 1	NNE 2	10	0	0	.	Brouillard épais le matin.
4	55,7	52,9	52,8	24,2	35,0	32,0	21,1	35,8	77	28	31	N 1	WNW 2	NNW 2	2	0	0	.	Cirro-cumulus.
5	53,6	51,9	51,6	23,8	35,6	34,6	20,9	36,0	74	35	31	NNW 1	WSW 1	N 1	0	0	0	.	
6	54,8	.	.	27,6	.	.	22,0	38,3	58	.	.	WNW 2	.	.	0	.	.	.	Observation de 7 h. faite à 8 h.
7	55,5	54,0	54,0	25,8	36,6	33,8	23,0	37,7	75	17	28	W 1	NNW 4	N 2	0	0	0	.	
8	54,9	52,6	52,9	25,2	38,4	34,2	22,3	39,6	76	20	40	WNW 2	WNW 2	N 2	2	2	0	.	Cumulus.
9	55,1	53,3	53,9	25,0	35,6	31,8	22,0	37,8	79	35	40	W 2	NNW 3	NNW 2	0	0	0	.	Brd m., coup de v. de NNW 14 h. 10.
10	56,0	53,9	54,0	23,4	34,4	30,2	21,5	34,8	70	30	50	W 2	NNW 2	NNE 2	4	0	0	.	Cumulus.
11	55,1	53,7	53,7	23,6	34,0	30,6	20,5	34,7	70	30	50	W 1	W 2	N 2	3	0	0	.	Cumulus.
12	56,2	54,3	53,7	23,4	32,4	31,2	20,2	33,1	66	33	25	W 1	ESE 1	N 2	3	0	0	.	Cumulus.
13	55,9	.	.	25,8	.	.	21,1	35,1	70	.	.	N 1	.	.	7	.	.	.	Cumulus, observation de 7 h. f. 8 h.
14	.	.	.	.	.	.	20,7	35,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	56,8	55,4	55,6	24,6	35,2	32,2	22,1	36,0	66	20	25	NNW 2	N 3	N 2	0	0	0	.	
16	55,8	53,5	53,3	24,2	33,4	30,4	21,5	34,0	75	33	52	WNW 1	WNW 2	NNW 2	0	0	0	.	
17	54,3	52,0	51,7	23,8	33,6	30,8	21,1	34,2	67	35	52	WNW 2	WNW 2	N 1	2	0	0	.	Cumulus.
18	53,7	52,8	52,4	25,2	33,8	33,2	21,3	34,5	74	29	29	N 1	WNW 2	WNW 1	1	0	2	.	Cumulus.
19	53,0	51,9	52,0	27,6	37,0	31,8	23,7	37,7	60	24	46	SSE 2	WNW 2	NNE 2	0	2	2	.	Cumulus.
20	54,1	.	.	31,2	.	.	26,1	39,2	43	.	.	NNE 1	.	.	7	.	.	.	Cirro-cum., obs. de 7 h. faite à 8 h.
21	54,2	52,2	52,2	26,2	37,0	33,4	23,2	37,4	78	34	36	NNW 1	NNW 2	N 2	1	3	1	.	Cumulus à l'horizon.
22	52,8	50,5	50,4	25,6	36,6	35,4	22,7	37,5	71	23	20	W 2	WNW 3	NNW 2	0	0	0	.	
23	51,5	49,8	49,5	24,6	36,0	34,8	21,6	36,7	76	29	30	W 2	W 1	NNW 1	8	1	3	.	Orageux de 19 h. à 20 h. c. de v. WNW.
24	52,3	51,4	51,5	25,8	38,0	34,8	24,1	38,7	75	21	31	NNW 1	W 3	N 2	0	3	1	.	Cumulus.
25	54,9	53,5	53,6	26,6	36,2	32,4	24,4	37,0	78	34	43	WNW 1	NNW 2	N 2	2	1	1	.	Cumulus.
26	55,1	53,6	53,8	26,0	34,4	31,0	22,6	35,6	71	37	50	W 2	N 3	N 3	9	4	1	.	Cumulus.
27	55,5	.	.	26,4	.	.	24,1	35,4	73	.	.	NNW 1	.	.	10	.	.	.	Cumulus.
28	55,8	53,9	54,3	25,2	33,6	30,4	22,9	34,5	65	42	49	N 1	N 3	N 2	6	3	0	.	Cumulus.
29	55,6	53,7	53,5	25,0	34,2	30,4	22,5	35,0	71	31	58	N 1	NNW 1	N 2	8	1	0	.	Cumulus.
30	55,6	54,1	54,1	25,4	34,8	30,8	22,8	35,5	70	28	55	NW 1	N 1	N 2	7	0	0	.	Cumulus.
31	56,3	53,8	54,1	25,4	35,4	32,4	24,0	36,5	73	27	49	WNW 1	N 1	N 2	9	2	0	.	Cumulus.
Moy.	54,99	53,31	53,22	25,14	35,03	32,27	22,10	36,00	71,3	29,2	39,2	1,3	2,0	1,9	3,4	0.8	0.4	0,0	

Août 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	14h17	18h	THERMOMÈTRE. 7h	14h17	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	14h17	18h	VENT. Direction et force. 7h	14h17	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	14h17	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	55,8	54,4	54,5	25,2	34,4	31,6	23,5	35,4	74	18	34	NNW 2	NNW 2	N 2	7	0	0	.	Cumulus.
2	56,5	55,2	55,1	23,8	34,6	33,2	21,6	35,2	80	33	21	NW 1	N 1	NNE 2	10	0	0	.	Cumulus.
3	57,4	.	.	26,4	.	.	21,9	36,2	78	.	.	N 1	.	.	8	.	.	.	Cirro-cumulus, cirrus.
4	57,4	55,0	54,7	25,0	36,4	33,2	24,0	36,8	74	19	29	WNW 2	N 1	N 2	2	0	0	.	Cirro-cumulus, cirrus.
5	55,0	52,9	52,6	25,2	35,8	32,8	23,0	36,7	80	33	50	WNW 1	W 2	NNE 2	1	1	0	.	Cirrus.
6	53,7	52,4	52,2	25,4	34,8	33,4	24,4	35,3	70	43	44	NNW 1	WNW 1	W 1	8	1	2	.	Cumulus.
7	54,7	53,2	53,4	25,6	35,4	32,2	24,5	36,5	76	30	38	W 1	NNW 2	N 3	4	3	1	.	Cumulus.
8	55,3	54,0	54,1	23,6	35,0	32,8	21,0	36,0	80	26	41	N 1	N 2	N 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
9	55,8	53,9	54,0	25,2	34,4	31,4	22,5	34,9	71	28	41	N 1	N 2	NNW 2	4	0	0	.	Cirro-cumulus.
10	56,0	.	.	25,2	.	.	24,2	34,9	79	.	.	WNW 1	.	.	9	.	.	.	Cumulus.
11	55,4	53,5	53,1	24,6	35,0	33,4	21,2	35,4	74	25	31	N 1	WNW 2	NNW 2	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
12	53,7	52,8	52,6	25,0	34,6	33,4	21,4	35,5	60	23	27	NNE 1	W 2	NNW 1	0	0	0	.	Ciel sans nuages.
13	54,9	54,5	55,3	25,4	34,6	31,8	22,3	35,4	82	34	45	NNW 1	WNW 3	NNW 2	0	4	1	.	Cumulus.
14	58,0	56,2	56,0	26,4	34,0	32,2	23,3	34,5	78	27	28	NNW 1	N 3	NNE 2	8	2	1	.	Cumulus, cirro-cumulus.
15	56,7	.	.	27,6	.	.	23,2	35,0	70	.	.	NNW 1	.	.	8	.	.	.	Cumulus.
16	54,5	52,4	52,7	24,4	36,8	34,4	22,1	37,5	69	23	27	N 1	NNW 2	N 2	0	3	1	.	Cumulus.
17	54,9	.	.	28,4	.	.	21,5	38,0	62	.	.	NNW 1	.	.	0	.	.	.	Cumulus.
18	55,1	53,9	54,0	26,0	36,8	35,2	23,0	37,8	82	19	24	NNW 1	W 3	W 2	10	0	2	.	Cumulus.
19	55,0	53,8	54,0	25,8	36,8	33,4	22,0	37,5	79	20	39	N 1	NNW 2	N 2	0	2	1	.	Cumulus.
20	56,0	55,4	55,4	27,0	35,8	32,4	23,5	36,5	81	26	37	NNE 1	WNW 2	N 2	0	2	1	.	Cumulus.
21	57,7	56,1	56,1	25,4	33,6	31,0	23,8	34,0	73	32	43	NNW 1	NNE 2	NNE 2	1	4	2	.	Cumulus.
22	56,8	54,7	54,7	26,0	33,6	30,4	23,4	34,4	73	37	58	NNE 1	NNW 2	N 2	8	4	1	.	Cirro-cumulus à l'horizon, cumulus.
23	56,2	54,4	54,6	25,6	33,0	30,8	23,6	34,0	76	43	40	N 1	NNW 3	N 2	8	2	1	.	Cumulus.
24	55,8	.	.	27,6	.	.	23,6	35,5	71	.	.	NNW 1	.	.	6	.	.	.	Cumulus, cirro-cumulus.
25	54,9	53,3	53,6	26,4	36,0	33,6	24,2	36,8	79	22	26	WNW 1	NNW 3	NNW 2	3	1	1	.	Cumulus.
26	55,1	54,0	54,3	25,8	35,6	32,8	23,8	36,8	78	23	29	W 2	NNW 3	NNE 2	4	1	1	.	Cumulus.
27	56,4	54,9	55,2	26,4	35,2	32,6	25,0	36,2	79	22	29	WNW 2	N 3	NNW 2	10	0	1	.	Cumulus, cirro-cumulus, ciel gris.
28	56,7	55,0	55,3	25,4	33,8	31,2	22,8	35,3	80	35	54	W 2	NNW 3	N 2	3	1	1	.	Cumulus.
29	57,2	55,9	56,0	26,6	34,4	31,6	24,2	35,6	81	51	55	NNW 1	N 3	NNE 2	8	2	2	.	Cirro-cumulus.
30	57,6	56,1	56,3	28,8	34,6	30,8	25,0	35,9	81	31	33	NNW 2	NNW 3	N 2	10	5	4	.	Cirro-cumulus, cumulus.
31	57,4	.	.	28,0	.	.	23,0	35,4	71	.	.	NNW 1	.	.	6	.	.	.	Cumulus, cirro-cumulus.
Moy.	55,92	54,40	54,53	25,91	35,11	32,75	23,11	35,84	75,5	28,9	36,9	1,2	2,3	2,0	4,7	1,5	0,9	0,0	

Septembre 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE : 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	14h17	17h	THERMOMÈTRE. 7h	14h17	17h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	14h17	17h	VENT. Direction et force. 7h	14h17	17h	NÉBULOSITÉ. 7h	14h17	17h	PLUIE.	REMARQUES.
1	57,4	56,6	56,7	24,8	33,6	30,8	22,0	34,5	76	40	48	N 1	N 3	NNE 3	0	2	0	.	Cumulus.
2	59,3	56,9	57,0	24,8	33,2	31,8	21,6	33,7	76	30	50	N 1	N 1	N 2	0	0	0	.	Aucun nuage.
3	57,8	56,6	57,1	24,8	32,4	31,0	22,6	33,2	80	45	53	NNW 1	N 3	NNW 2	4	3	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
4	59,0	58,2	58,1	25,2	32,0	30,0	22,8	32,8	82	48	56	WNW 2	NNW 3	NNE 2	0	4	1	.	Cumulus.
5	59,4	58,5	59,0	24,8	31,4	29,8	23,2	32,0	65	42	46	NNW 2	N 2	NNW 2	8	1	1	.	Cumulus.
6	60,5	59,8	60,1	23,6	32,8	30,4	21,0	33,4	75	37	49	N 1	NNE 3	N 3	1	0	0	.	Strato-cumulus.
7	59,9	.	.	26,4	.	.	20,7	34,5	65	.	.	NNE 2	.	.	0	.	.	.	Observation faite à 8 h.
8	59,2	57,4	57,9	25,6	34,0	31,0	21,5	35,0	80	40	54	NNE 2	NNE 3	NNE 3	0	0	0	.	Aucun nuage.
9	60,2	59,0	59,3	24,6	33,2	30,4	21,5	34,2	83	42	54	NNE 1	NNE 3	NNE 3	0	0	0	.	Aucun nuage.
10	61,2	59,8	59,9	25,0	32,4	30,6	22,0	33,2	77	42	48	N 2	N 3	N 3	0	0	0	.	Aucun nuage.
11	61,7	60,3	60,4	25,0	30,8	28,8	21,2	32,4	80	54	49	N 2	WNW 3	N 2	0	3	1	.	Cumulus.
12	60,6	59,4	59,8	23,0	29,6	27,6	21,0	30,7	72	38	47	NNW 2	NNW 2	N 2	0	4	2	.	Cumulus.
13	59,9	58,6	58,9	21,6	29,2	27,6	20,0	29,9	62	39	44	WNW 2	N 3	NNE 2	5	2	1	.	Cumulus, cirro-cumulus.
14	60,5	.	.	25,2	.	.	20,2	29,3	53	.	.	NNW 2	.	.	2	.	.	.	Cumulus, observation faite à 8 h.
15	60,5	58,7	58,9	22,0	28,8	27,0	19,0	29,2	66	44	52	NNW 2	NNW 3	N 2	8	0	0	.	Cumulus.
16	60,2	58,7	59,4	21,2	30,6	27,8	18,6	31,0	75	40	54	N 1	N 2	NNW 3	4	0	0	.	Cirro-cumulus.
17	60,7	59,8	59,8	23,4	31,2	29,6	19,8	31,9	85	49	54	N 1	N 2	N 2	0	0	0	.	Aucun nuage.
18	61,1	59,8	60,2	23,6	30,0	27,6	20,5	30,7	83	47	54	N 1	N 2	N 2	4	4	1	.	Cirro-stratus, cirro-cumulus, cum.
19	61,3	60,4	60,5	22,4	30,0	28,2	19,2	30,4	76	39	46	N 2	N 2	N 2	0	0	0	.	Aucun nuage.
20	60,4	59,3	59,5	22,2	30,4	28,0	20,0	31,1	81	49	57	N 1	NNW 2	N 2	0	3	1	.	Cirro-cumulus.
21	60,1	.	.	24,2	.	.	20,1	29,9	67	.	.	N 1	.	.	3	.	.	.	Cumulus, observation faite à 8 h.
22	60,9	60,8	61,2	23,4	27,8	26,4	19,8	28,7	62	37	33	N 1	N 3	N 2	2	1	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
23	62,7	61,8	62,1	20,0	27,2	25,0	17,0	28,0	67	35	37	NNW 2	NNW 3	NNW 2	2	2	0	.	Cirro-cumulus.
24	63,7	62,5	62,7	19,0	27,2	25,8	17,0	28,0	73	40	40	N 1	NNW 3	N 2	5	2	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
25	62,5	60,6	60,8	20,6	27,0	25,4	17,5	27,6	58	38	38	NW 2	NNW 3	NNW 2	6	2	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
26	60,9	60,0	60,2	18,8	27,0	25,6	17,0	27,5	66	36	41	NNW 1	N 3	N 2	6	3	3	.	Cirrus, cirro-cumulus.
27	61,5	60,2	60,2	20,2	27,2	25,8	16,8	28,0	74	41	39	NNW 2	N 3	N 3	1	4	2	.	Cirro-stratus, cir.-cumulus, cumulus.
28	61,1	.	.	21,0	.	.	16,2	27,6	65	.	.	NNW 1	.	.	0	.	.	.	Aucun nuage, observ. faite à 8 h.
29	61,8	60,6	60,6	20,4	27,8	27,0	17,5	28,3	75	42	42	N 1	W 2	N 2	3	1	1	.	Cirro-cumulus.
30	63,3	61,5	62,0	20,8	28,4	26,6	17,4	29,0	76	43	52	N 1	NNE 2	NNE 2	3	3	2	.	Cirro-cumulus, cumulus.
Moy.	60,64	59,45	59,69	22,89	30,07	28,33	19,82	30,86	72,5	41,4	47,6	1,5	2,6	2,3	2,2	1,8	0,8	0,0	

Octobre 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

OBSERVATEUR : M. A. CHIESA. ALTITUDE : 8m,8.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h30	14h17	17h	THERMOMÈTRE. 7h30	14h17	17h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h30	14h17	17h	VENT. Direction et force. 7h30	14h17	17h	NÉBULOSITÉ. 7h30	14h17	17h	PLUIE.	REMARQUES.
1	63,4	61,8	62,0	20,0	28,8	27,0	16,6	29,3	76	48	55	N 1	WNW 2	N 2	1	1	1	.	Cumulus, strato-cumulus.
2	63,2	62,1	62,2	21,4	29,8	27,6	18,0	30,1	84	40	52	N 1	N 2	NNW 2	2	0	0	.	Strato-cumulus, cumulus.
3	63,2	61,5	61,4	21,2	28,8	26,8	19,2	29,1	86	41	49	N 1	N 1	N 2	5	1	1	.	Cirrus, cumulus.
4	62,4	60,2	60,2	20,8	28,4	26,0	19,5	29,0	76	40	55	W 1	NNW 2	N 2	9	5	3	.	Cumulus.
5	61,1	.	.	23,4	.	.	18,3	28,0	64	.	.	W 2	.	.	3	.	.	.	Cirro-cumulus, cumulus.
6	60,8	59,7	60,0	20,4	27,8	26,0	17,5	28,0	78	49	49	W 1	N 2	N 1	6	7	1	.	Cumulus, cirrus.
7	61,6	59,9	60,0	20,6	28,0	26,0	18,0	28,5	82	43	48	N 2	NNW 3	NNE 2	5	3	1	.	Cirro-cumulus.
8	60,5	58,3	58,5	20,2	27,8	25,8	16,5	28,7	74	44	49	N 1	NNE 2	NNE 2	1	1	1	.	Cirro-cumulus.
9	59,4	58,1	58,3	20,4	27,4	25,2	17,2	27,7	80	46	47	NNE 1	N 2	N 1	1	1	1	.	Cirro-cumulus.
10	59,9	58,5	58,8	19,6	27,4	25,4	16,8	27,8	81	47	51	N 1	NNE 1	N 2	1	1	1	.	Cirro-cumulus.
11	60,9	59,6	59,5	19,4	26,8	25,6	16,4	27,2	81	42	46	NNE 1	NNE 2	N 1	0	2	2	.	Cirro-cumulus.
12	61,7	.	.	22,2	.	.	17,5	27,0	64	.	.	NNW 2	.	.	0	.	.	.	Cumulus.
13	61,8	60,2	60,1	20,4	26,8	24,8	17,7	27,5	75	53	57	NNE 2	N 1	N 2	10	7	1	.	Cumulus.
14	61,2	59,4	60,0	19,8	27,0	24,6	16,5	27,5	81	52	57	N 1	NNW 3	NNW 2	3	4	4	.	Cumulus, cirro-cumulus.
15	61,0	59,7	59,6	20,0	26,4	25,2	17,2	27,5	76	53	53	N 1	N 2	N 2	3	4	1	.	Cumulus, cirro-cumulus.
16	62,1	60,5	61,0	19,6	27,6	25,6	16,5	27,9	76	46	50	N 1	NNE 2	NNE 2	5	2	1	.	Cirro-cumulus, cirro-stratus.
17	63,4	62,3	62,9	20,6	25,6	24,2	18,5	26,3	78	57	61	N 1	N 2	N 2	10	8	6	.	Nimbo-cumulus, cumulus.
18	65,3	63,5	63,5	18,0	25,8	23,6	15,8	26,0	80	49	54	N 1	N 2	N 2	1	0	0	.	Cirro-stratus.
19	63,4	.	.	20,4	.	.	15,5	27,0	75	.	.	N 1	.	.	2	.	.	.	Cirro-stratus, cumulus.
20	61,2	59,7	60,2	19,6	29,8	26,2	16,2	30,3	87	43	69	NNE 2	N 1	N 3	5	1	1	.	Cirro-cumulus, cirrus.
21	63,2	62,1	62,3	20,6	27,8	25,4	18,6	27,9	87	51	60	N 1	N 1	N 2	5	1	1	.	Cirrus, cumulus, cirro-cumulus.
22	64,3	62,5	62,9	19,6	26,8	24,2	17,1	27,0	72	43	49	N 1	N 2	NNE 2	2	1	1	.	Cumulus .
23	63,4	60,6	60,5	19,4	28,6	26,0	17,6	29,0	81	32	49	NNE 1	NNE 3	NNE 3	0	0	0	.	
24	61,8	59,5	59,5	20,8	31,4	29,0	17,6	32,0	85	30	36	NNE 1	NNE 2	NNE 2	0	8	10	.	Cirrus.
25	61,4	60,8	60,5	20,0	32,4	30,0	17,8	33,2	76	24	42	NNW 2	W 1	NNW 2	5	8	6	.	Cirrus, cirro-cumulus.
26	64,0	.	.	21,4	.	.	18,4	28,9	92	.	.	NNW 1	.	.	10	.	.	.	Brouillard épais jusq. 9 h. 30, cirrus.
27	66,1	64,3	64,6	20,8	27,2	24,4	18,0	27,9	82	56	63	N 0	NNW 3	NNE 2	8	3	1	.	Cirrrus, cirro-cumulus.
28	65,8	64,1	64,5	19,6	25,4	23,0	17,4	26,0	79	53	60	N 1	N 2	N 2	10	6	10	.	Cirro-cumulus, cumulus.
29	65,3	62,8	62,8	18,8	25,8	23,4	15,3	26,0	73	43	54	NNE 1	N 2	N 2	8	1	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
30	61,9	59,4	59,0	18,0	28,2	25,6	15,0	28,4	82	46	67	N 1	NNE 1	N 2	0	1	2	.	Cumulus, cirro-cumulus.
31	59,6	58,1	58,0	17,0	27,8	26,6	15,4	28,5	90	53	35	N 1	NNW 0	NNW 1	0	0	0	.	Brouillard épais à 6 h.
Moy.	62,40	60,65	60,81	20,13	27,82	25,66	17,21	28,23	79,1	45,3	52,5	1,2	1,8	1,9	3,9	2,9	2,1	0,0	

Novembre 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

Observateur : M. A. CHIESA. Altitude : 8m,8.

Dates.	Baromètre (700+). 7h30	14h17	17h	Thermomètre. 7h30	14h17	17h	Min.	Max.	Humidité relative. 7h30	14h17	17h	Vent. Direction et force. 7h30	14h17	17h	Nébulosité. 7h30	14h17	17h	Pluie.	Remarques.
1	.	.	.	.	.	.	17,2	29,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	63,2	.	.	21,4	.	.	17,5	28,5	67	.	.	WNW 1	.	.	10	.	.	.	Cirrus, obs. à 8 h. 30, cirro-cumulus.
3	63,9	61,2	61,2	19,0	26,6	24,6	16,6	26,7	87	49	57	N 0	ENE 1	NNE 2	8	1	10	.	Cirro-cum., brd. dans la matinée.
4	60,3	58,2	58,4	19,6	27,6	24,4	16,0	28,1	83	47	69	NNE 1	N 2	N 2	0	8	10	0,0	Ci.-cum,cir.,nimbo cu.c.dev.Wqq.(*)
5	59,0	58,5	59,0	21,8	26,2	24,2	19,7	26,5	58	28	29	W 2	W 3	NNW 2	8	2	4	.	Cirro-cum., cirrus, cirro-cumulus.
6	62,0	60,4	60,8	17,4	24,8	22,8	14,5	24,9	70	42	48	NNW 2	NNW 2	N 2	0	3	3	.	Cirro-cumulus, cumulus.
7	61,4	59,1	59,1	17,2	24,4	23,2	15,0	24,8	81	55	58	N 1	NNE 2	NNE 1	6	5	9	.	Cirro-cumulus, nimbo-cumulus.
8	59,7	59,3	59,9	18,6	25,8	24,4	17,0	26,1	81	40	48	NNE 1	WNW 2	WNW 1	10	2	1	.	Cumulus, cirro-cumulus.
9	62,9	.	.	20,4	.	.	15,4	26,7	71	.	.	E 1	.	.	0	.	.	.	Observation à 8 h. 30.
10	64,2	62,4	62,8	16,8	25,4	23,0	14,4	25,8	83	46	62	NNE 1	NNE 2	N 2	0	4	2	.	Cumulus.
11	63,7	62,6	62,6	17,4	25,2	22,4	14,5	25,3	82	47	58	N 1	NNE 2	NNE 2	1	4	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
12	64,2	62,0	62,2	16,4	27,6	22,2	14,2	24,9	89	40	46	NNE 1	N 2	NNE 1	10	1	1	.	Léger brouillard, cumulus.
13	63,8	61,6	61,4	15,6	24,4	22,6	12,7	24,6	87	44	64	NNE 1	NNE 1	NNE 2	0	0	2	.	Cumulus.
14	62,3	60,7	60,8	18,0	26,0	24,0	14,5	27,0	82	32	43	NNE 2	ENE 2	NNE 2	3	2	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
15	62,4	61,3	61,4	14,4	24,4	22,6	14,2	24,7	89	32	41	N 1	N 1	NNW 1	10	0	2	.	Brd. le matin, cirro-cumulus.
16	62,6	.	.	18,4	.	.	12,8	24,6	67	.	.	N 1	.	.	0	.	.	.	Observation à 8 h. 30.
17	60,5	58,6	59,5	17,0	20,6	18,6	12,6	21,1	73	47	69	NNW 1	WNW 1	WNW 1	9	10	10	0,0	Ci.-cu.,nb.-cu..pl c.d.15h.20,1 h .21h.
18	58,6	57,3	57,9	14,2	21,4	19,6	12,2	21,5	80	44	43	WNW 2	W 3	W 3	3	4	2	.	Cirro-cumulus, cumulus.
19	60,3	60,1	60,6	15,8	21,4	20,0	13,5	22,5	67	42	43	WSW 2	WSW 3	WSW 2	1	7	5	.	Cirrus, cumulus, cirro-cumulus.
20	63,3	62,7	62,8	15,6	21,2	19,6	13,7	21,5	61	39	39	WSW 2	WNW 3	WNW 2	0	2	1	.	Cir.-cu., cum.,écl.v. le N dans soirée.
21	62,9	61,0	61,5	13,2	20,8	18,6	10,6	21,0	55	38	50	W 2	W 3	WNW 3	5	5	7	.	Cirrus, cumulus, cirro-cumulus.
22	62,3	60,4	60,6	15,0	19,8	17,6	13,2	19,9	70	36	56	WSW 3	W 4	WNW 3	6	3	8	.	Cirro-cumulus, cirrus, nimbus.
23	64,4	.	.	16,2	.	.	12,0	20,3	59	.	.	W 2	.	.	0	.	.	.	Cumulus. Observation a 8 h. 30.
24	63,6	61,9	61,9	15,4	20,6	19,2	13,0	20,8	75	61	70	NNE 1	NE 1	ENE 1	9	9	10	.	Cirrus et nimbus, qq. gtt. de pl. à 11 h.
25	62,4	61,2	61,0	17,2	21,4	20,0	14,7	22,3	72	62	62	ENE 1	W 1	W 1	10	10	7	.	Cirro et nimbo-cumulus.
26	61,3	59,6	60,9	15,0	18,2	15,6	13,2	18,6	80	67	83	WNW 1	W 1	W 1	10	10	10	1,2	Nb. f. c. de v. W a 15 h. pl. le jour et le s.
27	63,5	63,3	63,8	13,4	20,4	20,0	12,0	20,6	86	66	65	WSW 1	NNE 2	N 2	1	2	9	.	Cirro-stratus, cumulus.
28	66,0	64,7	64,8	13,0	22,4	20,0	10,8	22,5	90	54	67	NNE 1	ENE 2	NNE 2	4	4	4	.	Cirrus, cirro-cumulus, brd. le matin.
29	65,7	63,3	63,7	13,0	23,2	20,8	12,0	23,6	93	49	65	NNE 1	NNE 2	N 2	2	9	9	.	Cirrus, cirro-cumulus, brd. le matin.
30	64,7	.	.	15,0	.	.	11,5	23,3	93	.	.	N 2	.	.	8	.	.	.	Cirro-cumulus, observation a 8 h. 30.
Moy.	62,54	61,00	61,27	16,69	23,50	21,51	14,04	23,95	76,9	46,1	55,6	1,3	2,0	1,8	4,6	4,5	5,3	1,2	(*) gouttes de pluie vers 20 h.

Décembre 1890. **ISMAILIA (Égypte).**

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

Observateur : M. A. CHIESA. Altitude du baromètre : 8m,8.

Dates.	Baromètre (700+). 7h30	14h17	17h	Thermomètre. 7h30	14h17	17h	Min.	Max.	Humidité relative. 7h30	14h17	17h	Vent. Direction et force. 7h30	14h17	17h	Nébulosité. 7h30	14h17	17h	Pluie.	Remarques.
1	64,2	62,4	62,5	13,2	22,8	20,2	11,3	23,0	93	53	69	N 1	NNE 2	NNE 2	10	8	6	.	Brouillard, cirro-cumulus.
2	61,4	58,8	59,3	11,8	23,2	20,0	10,0	23,7	93	29	47	N 1	NNE 1	NNE 2	10	5	9	.	Brd, cirrus, cum., cirro-cumulus.
3	60,5	60,0	60,0	12,4	21,0	19,8	10,5	22,1	72	34	36	NNE 1	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	Cirro-nimbus, cirro-cum. cirrus.
4	63,4	62,4	63,1	12,8	21,6	19,6	10,5	22,0	88	51	64	WNW 2	NNW 2	NNW 2	0	8	4	.	Brd à 6 h., cirrus, cum., cir.-stratus.
5	62,9	61,7	61,7	12,6	21,4	19,0	11,0	21,6	90	55	60	N 2	N 2	N 1	3	8	8	.	Brouillard à 6 h. cirro-cumulus.
6	61,4	59,8	60,2	13,6	18,8	18,0	10,2	19,2	91	67	69	N 2	N 1	N 1	8	10	10	0,0	Bd. 7 h., cir. nimb., pl. de c. d. la soir.
7	59,9	.	.	16,8	.	.	14,5	22,4	83	.	.	WSW 2	.	.	10	.	.	.	Cumulus.
8	59,3	58,1	58,6	14,4	20,6	18,6	12,9	21,0	72	26	41	W 2	W 3	W 3	10	1	0	.	Cumulus.
9	61,3	59,9	60,1	13,8	19,2	17,6	12,5	19,5	69	51	57	W 2	W 2	W 1	10	10	1	.	Cirro-cum., cum , nimbo-cumulus.
10	57,1	54,0	54,1	14,4	17,0	17,6	12,2	18,5	76	80	74	SSE 2	S 3	S 2	3	10	2	4,0	Cum., n.-cum., nimb., pl. 11 h. et 13 h.
11	57,9	57,4	58,2	14,0	18,4	16,6	13,0	18,7	76	41	44	WSW 3	W 4	W 4	9	4	1	.	Cum., écl. vers le NNE dans la soir.
12	61,4	59,8	59,3	13,4	17,8	16,4	11,3	18,4	66	49	55	WSW 2	W 3	W 2	10	10	9	.	Cirrus. nimbus, cirro-strato-cum.
13	61,5	62,0	62,8	12,8	19,6	17,6	10,5	20,0	59	43	53	W 2	WNW 2	W 2	2	4	10	.	Cirro-cumulus, cirrus, nimbo-cum.
14	65,0	.	.	13,6	.	.	10,4	18,9	75	.	.	NNE 1	.	.	10	.	.	.	Cirro-cumulus, cirrus.
15	58,0	57,7	58,7	17,8	21,6	19,4	13,5	23,5	71	38	31	S 3	W 2	W 2	10	6	4	.	Cumulus, cirrus, cirro-cumulus.
16	61,3	60,6	60,9	12,0	19,0	17,2	10,6	19,2	58	51	67	W 2	W 3	W 2	2	8	10	.	Cum., c.-cum., c., pl de c. d. à 15 h.30
17	63,0	62,2	62,4	14,0	19,6	17,6	12,0	20,4	78	45	57	W 2	WNW 2	WNW 2	3	8	2	.	Cirro-cumulus, cumulus.
18	63,6	61,4	62,0	11,6	19,2	17,8	10,0	19,4	85	51	46	WNW 2	S 1	NNW 2	2	0	0	.	Cirro-cumulus, cumulus.
19	62,4	59,6	59,3	12,0	20,0	18,4	9,2	20,5	74	43	50	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	9	8	.	Cirrus. [du 20 au 21.
20	53,0	55,4	55,4	16,0	13,0	13,0	12,0	16,2	65	70	81	WSW 2	WSW 4	WSW 3	8	10	10	5,3	Cum., nimb , pl. v. 4 h. et à 16 h., et n.
21	62,4	.	.	12,0	.	.	10,5	17,8	93	.	.	W 1	.	.	10	.	.	1,6	Brd à 6 h. 30, nimbus, cumulus.
22	65,4	63,2	63,7	10,4	17,6	16,0	8,6	17,8	93	57	67	ENE 1	ENE 2	E 1	10	10	10	.	Brd à 7 h., cirrus, cirro-cumulus.
23	63,8	60,9	60,9	10,0	19,0	16,4	8,5	19,2	82	46	66	E 1	E 1	E 2	0	0	1	.	Cirro-cumulus.
24	58,9	57,9	58,0	15,0	20,0	18,4	10,8	20,5	76	69	66	E 2	S 2	WNW 2	10	8	10	.	Cirro-cumulus, nimbo-cumulus.
25	.	60,7	.	.	17,8	.	10,6	18,8	.	49	.	.	WNW 2	.	.	4	.	.	Léger brd à 7 h., cum., cirrus.
26	62,3	61,1	61,7	11,4	18,4	15,0	9,9	18,5	78	56	83	W 2	W 3	W 2	10	9	10	0,9	Cir.-cumulus, nimbo-cum. pl. a 15 h.
27	63,2	62,4	62,7	11,4	16,4	14,6	10,3	17,0	90	67	91	W 2	WNW 2	WNW 2	8	10	10	1,1	Cirro-cumulus, pl. à 15 h. 30.
28	63,6	.	.	12,0	.	.	10,2	17,5	90	.	.	WNW 1	.	.	9	.	.	0,6	Cirro-cumulus, cirrus, pl. à 17 h.
29	63,9	61,4	61,1	11,6	18,2	17,4	10,0	18,8	93	57	56	NW 1	ENE 1	ENE 1	10	9	10	.	Brd à 7 h., cirrus, Nimbo-cumulus.
30	59,0	59,2	59,5	13,2	18,0	16,4	12,8	18,4	71	33	46	W 1	W 2	W 2	6	6	4	.	Cirro-cum., cirrus, or. de c. d. la n.
31	61,5	59,7	59,7	11,6	16,8	15,4	10,0	17,2	76	48	53	W 2	W 3	W 3	10	6	8	.	Cumulus. [du 29 au 30.
Moy.	61,42	60,16	60,11	12,98	19,01	17,32	10,98	19,67	79,2	50,3	58,6	1,7	2,1	2,0	7,4	7,1	6,4	13,5	

Janvier 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47°5′ E. — Latitude 18°10′ S.

Observateur : M. le R. P. VALETTE. Altitude du baromètre : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	61,7	60,2	60,3	25,2	35,4	27,0	20,0	35,5	82	61	84	Calme	Calme	E 1	1	1	0	.	
2	61,6	61,4	61,4	25,8	.	.	21,0	33,0	89	.	.	Calme	Calme	Calme	1	1	0	13,0	
3	62,7	62,4	61,5	24,9	31,8	27,7	20,0	33,4	84	74	81	Calme	Calme	NE 1	3	10	0	.	
4	62,6	62,2	61,7	25,2	33,5	28,8	21,0	35,0	88	64	78	Calme	NE 1	NE 1	1	1	0	.	
5	62,6	61,6	61,5	24,0	35,4	28,5	21,0	35,5	91	61	74	E 1	SE 1	NE 1	1	1	0	.	
6	62,2	61,9	61,2	26,4	36,0	26,3	21,0	36,0	84	63	75	Calme	Calme	Calme	1	1	0	.	
7	62,4	62,0	61,2	23,3	25,0	26,8	20,0	32,4	87	83	83	SE 1	SE 1	E 1	5	6	3	.	
8	61,3	60,9	61,1	24,0	29,6	24,0	20,0	33,0	87	67	96	SW 1	S 1	E 1	5	1	10	.	
9	60,9	60,0	60,2	23,8	32,8	.	20,0	32,8	93	71	.	W 1	S 1	E 1	2	1	10	31,5	
10	60,8	60,8	60,4	22,8	25,0	25,8	21,0	27,0	95	98	92	Calme	Calme	Calme	10	10	10	2,0	
11	61,0	60,0	59,5	22,3	31,7	27,0	20,0	32,0	97	73	82	Calme	E 1	Calme	10	10	2	54,0	
12	60,7	59,5	59,9	24,0	31,0	24,7	20,0	32,0	91	72	86	Calme	Calme	Calme	6	7	10	.	
13	59,8	59,2	58,9	23,8	30,0	25,0	20,0	29,0	89	78	83	S 1	NE 1	N 1	1	10	5	9,0	
14	58,9	58,2	58,3	23,7	33,3	26,4	20,0	34,5	86	66	81	S 1	Calme	NE 1	10	1	0	.	
15	59,6	58,6	58,7	23,8	28,7	25,0	21,0	29,0	93	87	92	SW 1	Calme	NE 1	10	10	10	14,5	
16	59,6	59,6	58,9	23,2	24,5	24,0	21,0	26,0	98	96	91	Calme	Calme	Calme	10	10	10	56,0	
17	58,7	58,0	57,4	24,0	32,3	27,0	21,0	33,0	91	64	84	Calme	Calme	NE 1	10	5	2	18,0	
18	59,1	57,1	56,9	24,9	31,2	22,2	21,0	33,0	91	73	82	NE 1	NE 2	NE 1	3	1	6	1,3	
19	58,2	55,6	*56,3	25,3	32,0	*27,0	23,0	32,0	94	72	86	NE 2	NE 2	*NE 2	1	1	*1	2,6	*18 h. 45.
20	56,8	55,3	55,4	24,7	33,0	24,0	22,0	33,5	96	69	95	Calme	NE 2	NE 2	1	1	2	14,0	
21	56,5	55,3	56,3	26,7	31,0	27,0	23,0	34,1	88	79	92	NE 2	NE 2	NE 2	5	5	10	3,0	
22	59,0	58,3	58,3	24,7	33,0	28,2	22,0	33,0	93	73	87	N 1	NE 2	NW 2	1	5	5	11,5	Orage au NW dans la soirée.
23	58,5	58,3	59,2	25,2	35,0	27,8	22,0	35,0	95	70	88	N 1	NE 1	NE 1	1	3	2	4,3	Orage au NW.
24	59,8	59,1	59,2	24,9	28,4	27,3	23,0	31,0	91	87	91	Calme	Calme	E 1	10	10	2	.	
25	59,5	58,3	58,1	24,3	32,0	27,0	23,0	32,0	97	70	84	Calme	NE 2	NE 2	2	1	2	3,5	
26	60,2	58,2	57,7	23,8	29,7	27,0	22,0	33,0	98	77	84	Calme	NE 2	NE 2	10	5	0	33,0	
27	59,4	58,3	58,2	24,7	31,5	27,0	22,0	32,5	93	72	84	Calme	NE 2	NE 2	1	5	0	17,0	
28	60,8	59,3	.	26,4	34,3	.	22,0	34,5	87	67	.	Calme	Calme	.	1	1	.	4,2	
29	.	60,3	59,6	.	33,4	27,6	21,0	35,0	.	66	79	.	SE 1	Calme	.	1	0	.	
30	61,6	60,4	59,5	25,2	29,0	26,3	21,0	35,0	88	85	82	Calme	Calme	Calme	1	1	0	1,0	
31	60,5	58,6	58,5	24,2	34,5	27,4	21,0	34,5	97	64	83	Calme	Calme	Calme	10	1	0	1,0	
Moy.	60,23	59,32	59,18	24,51	31,47	26,42	21,16	32,81	91,1	73,4	85,0	0,5	0,8	0.9	4,5	4.1	3,4	294,4	

Février 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47°5′ E. — Latitude 18°10′ S.

Observateur : M. le R. P. VALETTE. Altitude du baromètre : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700+). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	60,3	59,1	59,4	25,0	23,2	27,4	21,0	34,0	87	66	81	Calme	E 2	Calme	1	1	5	.	
2	61,1	59,3	59,3	24,9	33,0	27,0	22,0	34,0	84	67	84	Calme	E 1	Calme	3	1	5	.	
3	60,7	59,0	59,1	24,3	33,0	27,2	22,0	33,5	92	67	84	Calme	E 1	NE 1	5	1	2	.	
4	59,5	58,3	58,8	25,0	37,0	24,5	22,0	37,0	92	63	94	Calme	NE 1	Calme	1	2	3	.	Orage au NW à 13 h.
5	59,9	59,5	60,1	24,5	33,0	26,0	22,0	33,5	91	69	87	Calme	SE 1	SE 1	10	7	10	0,3	Pluie, orage, tonnerre à 18 h.
6	61,3	61,2	61,1	24,0	26,8	25,2	21,0	30,2	91	82	88	S 2	Calme	Calme	10	10	3	14,0	
7	60,9	58,7	59,5	26,0	34,5	27,9	21,0	35,0	76	64	81	Calme	SE 1	E 1	1	1	5	0,2	
8	59,5	58,6	58,5	23,3	26,6	24,5	21,0	28,0	97	81	87	SE 1	SE 1	Calme	10	6	10	14,5	
9	59,8	59,0	59,2	22,8	33,5	25,6	21,0	33,5	93	65	87	E 1	SE 1	Calme	10	1	5	1,5	
10	61,6	59,7	60,1	24,0	33,2	26,9	21,0	33,5	98	72	85	S 1	SE 1	Calme	2	2	3	.	
11	60,8	60,1	59,8	25,3	33,2	27,3	21,5	34,0	89	72	84	Calme	SE 2	SE 2	3	2	4	10,0	
12	60,5	59,0	59,0	24,0	34,0	27,8	21,5	34,0	91	67	79	Calme	NE 2	NE 1	1	1	5	.	
13	59,5	58,3	58,0	25,7	36,0	27,8	21,0	36,0	79	63	80	NE 1	NE 1	E 1	1	1	7	.	
14	58,2	56,9	56,1	23,5	33,7	26,3	21,0	33,7	95	70	88	Calme	NE 1	NE 1	2	2	2	3,0	
15	55,5	54,0	53,8	26,0	34,0	27,8	22,0	34,6	89	67	84	Calme	N 2	NE 2	3	5	3	.	
16	55,2	54,9	54,9	25,0	30,0	26,7	22,0	34,5	89	85	86	Calme	NE 2	Calme	5	5	5	.	Tonnerre à l'W à 13 h.
17	57,3	56,0	56,2	25,0	35,0	28,2	22,0	35,0	92	67	83	SE 1	NE 2	Calme	5	3	2	0,0	
18	58,1	57,2	57,6	25,0	31,8	28,0	22,0	34,0	96	77	85	Calme	E 1	NE 1	3	7	10	14,7	
19	60,0	59,3	59,2	29,2	30,5	27,7	21,0	31,7	62	82	86	Calme	NE 2	NE 2	1	1	0	57,0	
20	60,2	59,1	59,8	26,0	32,1	28,0	24,0	33,0	92	73	88	NE 2	NE 4	NE 4	1	1	0	.	
21	60,6	60,2	60,2	26,3	33,0	28,0	24,0	33,5	89	69	86	Calme	NE 2	NE 2	1	1	0	.	
22	60,8	60,2	59,2	26,0	34,5	28,2	22,0	35,0	87	67	83	Calme	NE 2	NE 1	1	1	0	.	
23	60,4	59,1	59,1	23,9	35,0	28,2	22,0	35,0	99	73	83	Calme	Calme	NE 2	10	1	0	2,0	
24	61,1	61,1	60,1	26,0	34,0	28,7	22,0	36,0	86	67	81	Calme	SE 1	SE 1	1	1	3	.	
25	61,4	60,3	60,3	23,3	29,0	26,0	22,5	29,0	100	78	84	S 1	S 1	S 1	10	5	5	31,7	
26	60,6	59,4	59,7	22,3	31,0	27,2	21,0	32,6	97	67	86	Calme	S 1	Calme	5	3	2	80,0	
27	60,9	61,0	60,8	24,7	31,5	26,2	21,0	31,5	87	84	90	S 1	S 1	Calme	4	3	5	2,1	
28	63,0	62,5	62,5	23,2	26,3	24,0	21,0	31,0	100	97	91	E 1	Calme	S 4	10	10	10	54,0	
Moy..	59,95	58,96	58,98	24,79	32,09	26,94	21,70	33,44	90,0	72,2	85,2	0,4	1,3	1,0	4,3	3,0	4,1	285,0	

Mars 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47°5′ E. — Latitude 18°10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h	13h	18h	7h	13h	18h		
1	52,7	61,5	61,3	23,1	29,2	26,8	20,0	31,5	95	73	78	S 1	S 1	S 1	2	0	2	37,3	
2	61,5	60,8	61,2	22,8	.	26,7	21,0	31,0	93	.	85	S 1	S 1	S 1	8	2	0	3,0	
3	60,6	59,6	59,2	22,3	28,6	26,5	21,0	31,5	93	80	82	S 1	S 1	S 1	0	2	5	1,0	
4	60,6	59,3	59,8	23,0	30,6	26,0	21,0	31,0	98	74	84	S 1	S 1	S 1	10	0	0	6.5	
5	60,0	59,5	59,1	24,0	28,6	26,3	21,0	30,3	91	73	86	SW 1	S 2	S 1	2	3	2	39,0	
6	59,6	59,3	58,6	23,4	30,1	27,2	21,0	31,5	91	73	83	Calme	S 2	S 1	0	2	5	0.0	Orage à 20 h.
7	58,6	58,4	57,4	25,0	24,8	29,7	22,0	31,0	87	87	75	S 2	S 2	S 1	2	2	10	52,3	
8	58,4	57,4	57,7	24,8	31,2	26,3	21,0	32,0	87	73	85	Calme	S 2	Calme	5	2	10	4,7	
9	58,5	58,3	58,5	26,0	33,4	27,6	21,7	34,0	88	67	82	Calme	SE 1	Calme	10	2	6	.	
10	59,1	59,2	59,7	25,2	.	26,8	21,0	34,0	88	.	82	SE 2	Calme	Calme	6	2	5	.	
11	60,5	59,8	59,9	23,5	28,4	27,0	22,0	33,0	95	79	84	S 1	E 1	Calme	5	10	2	.	
12	60,3	58,7	58,6	23,0	34,0	28,2	21,0	34,5	85	67	83	Calme	E 1	NE 1	0	0	2	.	
13	59,6	59,3	60,2	25,2	33,2	26,6	21,0	33,4	92	71	56	Calme	NE 1	NE 1	3	2	0	33,0	
14	61,3	60,9	61,1	24,3	34,0	27,8	21,0	34,0	96	73	50	Calme	NE 1	Calme	2	3	0	16,7	Orage la nuit du 14 au 15.
15	62,9	61,7	61,8	24,2	29,3	23,5	21,0	31.0	83	81	100	Calme	Calme	Calme	10	10	10	30,8	
16	63,1	62,0	61,2	22,2	27,2	25,7	20,0	28,5	93	83	88	SE 1	SE 1	E 1	10	10	10	38.0	
17	61,2	60,4	60,1	22,0	25,0	24,2	20,0	27,0	100	96	93	S 1	SE 1	SE 1	10	10	10	63,0	
18	59,7	58,2	57,6	22,0	27,0	25,2	21,0	29,0	100	87	92	Calme	S 1	Calme	10	7	7	78,0	
19	58,0	56,1	56,5	22,8	30,0	26,0	21,0	30,0	95	84	92	Calme	NE 2	NE 2	2	2	10	10,3	
20	58,4	57,3	57,8	23,5	27,3	25,3	22,0	29,0	92	78	91	SW 1	S 1	Calme	2	10	10	2,4	
21	58,6	58,4	58,8	23,0	29,4	25.4	21,0	30,0	95	75	91	S 1	S 2	S 1	0	2	10	2,0	
22	60,2	59,5	59,3	22,2	29,3	26,5	21,0	29.0	98	74	80	S 1	S 2	S 1	10	5	8	13.4	
23	60,9	59,5	59,8	24,3	29,0	26.0	22,0	29,0	89	71	82	Calme	S 2	S 1	10	10	10	.	
24	61,0	60,7	60,7	23,2	28,4	25,6	21,0	29.0	92	79	85	S 2	S 2	SE 2	10	8	2	4.8	
25	61,6	61,5	61,4	23,0	29,0	24.8	21,0	29,0	93	71	88	SE 2	S 2	S 1	2	2	0	40.0	
26	61,9	61,4	61,7	22,8	29,0	26.0	21,0	29,5	93	71	84	S 2	S 2	S 1	8	5	10	0,0	
27	62,0	61,5	61,8	23,0	28,8	25.0	21,0	29.0	93	78	92	S 1	S 1	Calme	10	2	10	2,0	
28	61,9	61,7	61,5	23,3	30,5	25,4	21,0	31,0	97	76	90	SW 1	SW 1	S 1	5	2	0	12.5	
29	61,5	60,5	61,0	23,3	30,0	26.6	21,0	31,0	91	73	87	S 1	S 2	Calme	2	0	10	.	
30	60,6	60,1	59,9	23,5	29,0	26.5	20,5	30.0	98	71	82	SW 1	S 2	S 2	0	0	2	6,0	
31	61,3	60,9	61,0	23,0	28,7	25,7	21,0	29.0	91	78	86	S 2	S 2	S 1	2	8	5	.	
Moy.	60,20	59,79	59,81	23,45	29,41	26,22	21,04	30,73	92,6	76.3	83,8	0.9		1,4	0,8			5,1	4,0	5,6	496.7	

Avril 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47°5′ E. — Latitude 18°10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h	13h	18h	7h	13h	18h		
1	62,5	61,8	62,0	22,3	27,0	25,0	21,0	29,5	100	84	90	S 2	S 1	Calme	10	2	10	14,6	
2	63,0	62,7	61,8	22,8	28.3	25.4	21,0	30,0	95	75	91	SW 1	S 2	Calme	2	2	0	4,0	
3	62,6	62,1	62,8	25,0	27.8	26,3	21,0	29,0	92	79	83	Calme	S 2	Calme	0	10	10	18,0	
4	61,5	61,2	61,0	23,1	30.8	27,0	.	.	76	73	84	SW 1	S 1	Calme	10	3	2	.	
5	61,9	61,1	.	25,0	34,0	.	21,0	34.0	83	67	.	Calme	SE 1	.	0	0	.	.	
6	62.1	61,8	61,8	25,9	31,2	21,0	22,0	33,0	91	79	91	Calme	Calme	Calme	10	10	5	.	
7	62,2	61,9	.	24,0	29,8	.	21,0	33,0	96	75	.	Calme	Calme	.	5	3	.	54,0	
8	61,4	60,5	60,4	24,6	32,7	26,2	21,0	33.0	87	68	82	Calme	Calme	Calme	2	0	0	.	
9	61,3	60,1	60,0	23,2	28,0	25.0	20,0	29,0	91	71	86	S 1	S 2	S 1	10	0	2	5,0	
10	62,0	61,3	61,4	22,3	28,3	25,4	20,0	29,0	81	71	76	S 1	S 2	S 2	0	0	0	5,0	
11	61,6	60,5	60,5	22,0	30,2	25,0	20,0	31,5	91	70	87	S 1	S 1	Calme	0	0	2	.	
12	59,6	59,5	59,5	23,3	32,0	26,0	21,0	32,0	89	66	84	Calme	NE 2	NE 2	2	0	5	.	
13	61,6	61,0	61,1	22,0	32,4	26,7	20,0	33,0	93	66	80	Calme	NE 1	NE 2	0	0	0	.	
14	62,6	62,2	61,6	22,0	32,0	27,3	19,5	32,0	91	72	78	Calme	SE 1	Calme	0	0	0	3,0	
15	62,4	61,5	61,2	21,2	32,0	27,0	19,5	32,0	95	66	83	Calme	Calme	NE 1	0	0	0	.	
16	62,0	61,4	61,3	24,0	30,0	26,4	21,0	31,0	85	71	76	Calme	Calme	S 2	2	10	10	.	
17	61,7	61,2	60,5	21,3	29,0	23,0	19,0	29,0	95	71	91	Calme	S 1	Calme	10	5	5	30,0	
18	60,0	59,0	58,5	21,0	31,0	20,0	19,5	31,0	93	68	89	Calme	SE 1	SE 1	0	0	0	8,6	
19	58,0	58,5	58,9	22,0	33,0	26,2	20,0	33,0	93	67	88	Calme	SE 1	SE 1	0	0	10	.	
20	60,6	59,5	59,8	22,3	29,8	26,0	20,0	30,0	97	68	88	SE 1	SE 1	SE 1	0	2	2	13,5	
21	59,6	58,5	57,7	22,2	32,5	27,0	20,0	32,5	95	74	84	Calme	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
22	57,5	56,3	56,5	25,0	33,0	26,4	22,0	33,0	92	73	92	NE 2	NE 2	NE 1	2	0	10	.	
23	57,0	57,5	58,6	23,0	30,1	24,5	21,0	31,0	98	77	96	NE 1	Calme	Calme	10	0	10	2,0	
24	61,0	60,9	61,2	23,0	29,0	25,4	20,0	29,0	91	71	80	Calme	SE 1	Calme	2	.	0	6,0	
25	61,6	61,2	61,4	22,5	30,4	25,0	20,0	32,0	93	70	83	Calme	SE 1	Calme	0	2	3	.	
26	61,7	63,4	.	21,3	25,2	.	20,0	.	100	82	.	Calme	Calme	.	10	10	.	54,0	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	62,9	62,6	62,2	20,0	29,0	25,0	18,0	30,0	91	64	87	Calme	S 1	S 1	0	0	0	.	
Moy.	61,18	60,71	.	22,83	30,31	.	20,33	.	91,6	71,8	.	0,4		1,0	.			3,2	2,3	.	217,7	

Mai 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47°5′ E. — Latitude 18°10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	18h	THERMOMETRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	63.7	63.6	63.7	25.0	29.0	25.5	18.0	29.0	90	69	80	Calme	S 1	SE 1	0	0	2	.	
2	65.0	65.0	64.9	20.5	25.0	23.7	18.0	25.0	100	92	84	S 1	S 2	SE 2	10	10	10	21.0	
3	66.2	65.7	65.9	20.1	27.0	24.0	19.0	28.0	94	71	67	SE 3	SE 2	SE 2	10	10	10	25.0	
4	66.3	66.0	66.4	18.2	26.2	24.0	17.5	26.2	100	100	75	SE 2	SE 2	SE 2	2	10	10	6.0	
5	67.4	66.9	67.4	19.0	28.0	25.0	18.0	28.0	93	70	83	S 1	S 2	S 2	0	2	5	15.0	
6	66.9	65.8	65.4	20.0	25.3	24.2	18.0	26.5	93	81	90	S 1	SE 1	E 1	0	5	5	15.0	
7	64.9	63.6	63.6	19.5	23.5	21.0	17.5	24.0	95	95	91	SW 1	Calme	S 1	2	10	2	4.	
8	63.5	63.0	63.3	19.0	26.0	22.0	18.0	27.0	100	84	82	SE 1	S 1	S 1	5	2	10	36.0	
9	64.2	63.8	63.8	20.0	26.6	22.0	19.0	27.0	98	75	82	SE 1	SE 1	SE 1	10	2	10	32.3	
10	64.3	63.7	64.3	21.5	26.5	25.0	19.0	31.0	86	74	83	W 1	E 1	Calme	10	0	10	.	
11	65.0	66.1	64.5	21.0	23.0	21.0	19.0	30.2	94	83	91	W 1	W 4	W 2	10	10	10	15.0	
12	66.1	65.0	65.6	20.0	28.0	23.0	17.0	30.0	84	86	66	W 2	W 3	W 1	7	0	0	55.0	
13	64.9	64.2	64.4	19.0	23.0	24.4	19.0	27.5	98	83	72	SW 1	S 1	S 1	7	0	5	5.0	
14	65.2	65.5	64.3	18.4	26.4	23.6	17.0	31.0	95	72	82	W 1	S 1	S 1	0	0	0	8.4	
15	63.3	63.3	63.1	20.4	26.0	24.0	17.0	29.0	93	76	74	W 2	W 2	SE 2	0	0	0	.	
16	65.0	65.4	63.3	18.0	26.5	24.0	17.5	29.2	99	73	61	W 4	S 2	S 2	0	0	7	.	
17	63.7	64.2	65.6	19.2	.	21.4	18.0	27.6	98	.	91	W 1	W 1	SW 1	10	10	10	7.5	
18	63.8	64.0	63.4	18.5	26.0	23.0	16.0	29.0	95	65	83	W 1	SW 1	NE 2	0	0	10	2.0	
19	64.2	64.5	63.8	19.0	24.0	22.8	18.0	.	100	83	84	SW 1	SW 1	SW 1	10	0	10	7.0	
20	64.8	64.5	.	19.0	21.4	.	17.0	.	87	86	.	W 1	W 1	.	0	0	.	.	
21	65.0	64.3	64.0	19.8	26.0	22.0	17.0	27.0	92	76	82	SE 1	SE 1	SE 1	10	0	0	12.6	
22	63.8	63.8	64.1	19.0	24.0	23.0	17.3	25.0	88	82	83	SW 1	S 1	Calme	10	10	0	.	
23	64.4	63.6	63.9	18.5	28.0	23.8	17.0	29.0	96	75	82	Calme	SE 1	Calme	0	0	2	2.0	
24	63.7	63.1	62.9	20.0	27.8	23.6	17.5	28.0	91	75	77	E 1	SE 1	SE 1	10	0	0	.	
25	63.0	61.8	61.9	18.8	27.0	22.5	16.5	28.0	96	77	86	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	
26	63.0	62.9	62.7	18.0	29.2	22.3	15.5	29.2	76	67	84	SW 1	SE 1	Calme	0	0	0	.	
27	63.6	62.9	61.7	17.5	27.8	23.2	14.9	28.0	91	70	84	SW 1	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
28	63.1	61.9	61.7	22.0	28.7	23.6	15.8	28.8	82	71	82	Calme	E 1	Calme	3	0	0	.	
29	63.7	64.2	64.2	20.7	22.3	21.1	18.8	23.0	93	88	83	SE 1	SW 1	SW 1	10	10	0	1.0	
30	66.0	65.8	65.4	18.2	24.0	21.0	15.9	24.0	91	93	88	S 1	Calme	Calme	10	10	0	.	
31	64.5	63.9	63.7	19.4	26.1	22.3	16.8	28.0	93	71	82	S 1	S 1	Calme	0	0	0	3.0	
Moy.	64.71	64.40	64,16	19,57	25.94	23.00	17,44	27.68	92.9	78.7	80.6	1.2	1.3	1,1	4,7	5,6	4,1	270.0	

Juin 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47° 5′ E. — Latitude 18°10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	64,4	64.1	63.8	18.0	26,3	23.4	16,0	27.5	90	66	73	SW 1	S 1	S 1	0	0	10	.	
2	64.8	63.9	64.0	18.8	26,0	23.0	17,0	26.5	85	69	66	S 1	S 2	S 1	0	0	0	.	
3	64.5	64.3	64.4	18.0	26,2	21.4	16,0	26.5	88	75	87	S 1	SE 2	Calme	0	7	10	.	
4	64.4	64.4	64.0	19.6	26,0	22.3	16,5	27.0	88	72	83	SE 1	SE 1	SE 1	10	7	2	1.3	
5	64.9	64.9	64.5	18.6	23,6	22.0	16,0	25.5	94	78	86	SE 1	SE 1	Calme	10	0	0	.	
6	65.3	65.3	65.0	19.8	27,0	23.0	14,0	27.0	86	64	66	SW 1	SE 1	SE 1	0	0	0	29.6	
7	66.9	67.1	67.4	19.0	20,4	20.4	16,0	26.0	100	100	91	S 2	S 2	S 2	10	10	10	.	
8	68.5	67.9	.	18.0	21,8	.	15,4	22.8	90	77	.	S 2	S 2	.	10	10	.	33.7	Grosse mer.
9	67.2	66.1	65.9	19.0	23,5	22,2	16,0	24.0	81	71	76	S 1	S 2	S 2	10	5	2	2.7	Grosse mer.
10	66.2	65.0	.	20.3	24,2	.	17,0	.	79	67	.	S 1	S 4	.	5	.	.	.	Grosse mer
11	65.6	65.5	66.5	18.8	18,8	18,0	15,3	21.0	92	100	100	S 2	S 2	S 3	10	10	10	16.0	
12	66.3	65.9	65.7	18.0	23,2	19,0	14,3	24.0	80	69	90	S 1	S 1	S 1	10	2	0	52.4	
13	66.0	66.2	66.4	16.0	24,5	22,0	14,0	25.6	87	73	74	S 1	S 1	S 1	0	10	0	.	
14	67.2	66.7	66.8	18.9	22,4	19,0	16,0	23.0	90	88	90	S 1	S 1	S 1	2	10	0	.	
15	65.8	64.6	65.9	17.5	22,5	20,4	14,7	.	100	78	82	S 2	S 2	S 2	10	10	5	8.0	
16	64.8	64.6	65.1	19.8	20,0	19,0	14,9	22.5	100	100	90	S 2	S 1	S 1	10	10	8	14.1	
17	64,6	64.5	65.1	16.0	24,0	21,7	14,8	24.0	89	75	86	S 1	S 2	S 1	2	0	0	3.8	
18	65.8	65.8	65.7	17.0	24,8	22,8	15,0	25.5	90	72	76	S 1	S 2	S 2	0	0	5	.	
19	66,8	66.0	66.0	18.0	24,0	22,0	16,2	24.8	90	60	69	S 1	S 2	S 2	0	0	5	.	
20	65.5	65.4	65.8	18.0	22,7	21,0	16,0	24.7	80	76	82	S 2	SW 2	S 1	10	5	0	.	
21	64.8	64.5	64.3	17.6	22,2	21,0	15,0	24.0	90	79	73	SW 1	S 2	SW 2	0	5	5	.	
22	64,5	63.8	63.5	17.6	23,7	22,5	15,0	24.8	84	77	78	SW 1	S 2	S 1	5	10	10	.	
23	64,4	64.8	64.7	16.7	27,0	22,0	15,0	27.0	93	77	91	Calme	SE 1	Calme	0	0	0	.	
24	65.0	65.0	65.5	19.0	25,0	23,0	17,5	26,0	100	91	91	S 1	S 1	E 1	10	10	10	8.0	
25	65.9	65.4	65.9	20.0	22,0	19,0	17,2	22,5	95	91	100	E 1	Calme	SE 1	10	10	10	16.3	
26	66.4	65.3	65.3	18.0	20,0	19,0	16,5	22,5	100	100	100	S 1	S 1	S 1	10	10	10	62.5	
27	65.3	64.2	64.2	16.8	20,4	19,0	15,2	23,0	93	94	100	SW 1	SW 2	S 1	2	10	10	15.0	
28	65.4	65.4	65.0	18.0	22,3	21,0	15,3	23,5	93	83	82	S 1	SW 2	SW 2	10	7	10	30.0	
29	65,9	65.3	65.	18.2	23,0	22,0	17,0	24.5	98	83	82	SW 1	SW 1	SW 1	10	5	5	5.0	
30	64.8	64.7	63.8	19.0	22,6	20,0	18.0	23,5	100	90	100	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	29.5	
Moy.	65.60	65,24	65,18	17.98	23,27	21,11	15,78	24,63	90,8	79.8	83.5	1,2	1,6	1,2	5,9	6,9	5,2	327.9	

Juillet 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47° 5′ E. — Latitude 18° 20′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +)			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h (1)	13h	18h	7h (1)	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h	13h	18h	7h	13h	18h		
1	63,6	63,0	63,7	20,0	23,0	20,4	17,8	24,5	100	91	99	SE 1	S 1	SE 1	10	5	10	43,0	Grosse mer.
2	64,4	64,5	64,5	19,6	23,0	21,2	18,0	24,5	99	93	98	Calme	SE 1	Calme	10	10	10	31,0	
3	65,9	65,9	66,3	20,0	26,0	22,0	18,0	27,0	97	88	93	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	27,0	
4	66,0	65,6	63,6	20,0	27,0	22,0	18,5	27,5	100	81	98	Calme	E 1	E 1	10	0	0	6,0	
5	66,1	65,8	65,7	18,0	24,0	23,0	16,3	26,0	95	83	83	SW 1	S 1	S 1	2	5	10	.	
6	63,9	66,8	66,6	18,0	25,5	22,0	17,0	26,0	100	85	82	S 1	S 1	S 1	2	0	10	.	
7	66,8	66,4	66,2	18,5	25,0	21,0	16,7	25,0	95	76	91	SW 1	SW 1	Calme	0	10	10	.	
8	66,9	66,6	66,6	18,5	24,4	21,2	16,0	26,0	95	76	84	Calme	S 1	Calme	5	0	0	9,0	
9	67,2	66,5	66,8	18,5	22,0	22,0	16,0	25,0	95	91	82	SW 1	S 1	Calme	10	0	0	4,3	
10	67,3	68,0	67,8	18,4	22,4	20,2	16,5	24,0	100	93	92	S 1	S 1	S 1	7	10	10	15,5	
11	68,0	68,1	67,5	16,4	23,8	19,4	15,0	25,0	100	77	100	S 1	S 1	S 1	10	3	10	54,0	
12	68,2	66,9	.	18,0	21,3	.	16,5	25,5	98	88	.	SE 1	S 1	.	5	10	.	24,0	
13	67,4	66,3	67,2	18,5	23,0	21,5	17,0	26,0	95	91	86	SE 1	SE 2	SE 1	.	.	2	.	
14	67,4	67,4	67,6	18,5	20,0	19,0	15,5	25,5	100	98	95	S 1	SW 1	SW 1	10	10	10	18,0	
15	68,1	67,5	67,0	17,0	23,0	21,5	15,5	24,5	90	91	86	W 1	S 1	S 1	10	0	5	30,0	
16	66,6	66,1	65,4	16,7	24,3	20,0	14,5	26,0	95	79	95	SW 1	SW 1	Calme	0	0	0	2,8	
17	65,8	65,0	65,0	18,3	24,0	21,2	14,5	26,0	95	75	89	SW 1	Calme	Calme	0	10	3	.	
18	65,9	66,3	.	17,3	23,4	.	15,5	15,5	95	82	.	SW 1	SW 1	.	5	0	.	.	
19	66,8	66,8	66,5	18,5	24,3	21,2	15,0	25,5	95	79	91	S 1	S 1	Calme	5	2	0	19,5	
20	66,3	65,9	65,7	16,0	25,8	21,8	14,5	27,0	92	75	85	SW 1	S 1	Calme	0	0	0	2,0	
21	66,1	66,3	66,0	18,2	24,0	22,2	16,0	22,5	90	75	81	S 1	S 1	S 1	5	10	2	0,3	
22	66,1	66,6	66,4	19,0	26,0	22,3	17,8	26,5	95	69	83	S 2	S 2	S 2	7	2	7	.	
23	66,0	65,9	66,9	21,7	23,8	21,2	18,0	25,5	78	49	70	S 2	S 2	S 2	10	7	2	0,1	
24	67,3	67,1	67,1	15,8	22,3	20,8	14,5	24,0	86	72	79	E 1	S 1	S 2	2	10	7	.	
25	66,8	65,9	65,7	17,0	22,8	21,7	14,5	23,8	90	76	78	SE 1	S 2	S 2	2	2	5	1,5	
26	65,6	64,6	64,8	15,4	23,6	20,4	13,3	24,0	85	72	78	S 2	S 2	S 2	10	10	7	.	
27	64,9	64,5	64,3	16,7	24,8	20,8	14,0	25,0	91	63	82	SW 1	S 1	S 1	2	0	10	0,6	
28	65,7	65,8	65,6	16,8	20,2	19,0	14,6	24,0	86	84	88	SW 2	Calme	S 1	10	10	10	.	
29	66,2	65,8	65,7	18,6	23,0	21,5	14,2	24,5	84	87	80	SW 1	S 2	S 2	7	0	0	11,5	
30	65,9	65,9	65,9	17,0	19,0	19,3	15,0	20,0	100	100	95	S 1	S 1	S 1	10	10	10	2,5	
31	66,1	65,6	66,3	18,5	22,0	19,0	16,0	23,0	92	87	100	S 1	S 1	S 1	10	7	10	47,0	
Moy.	66,30	66,12	66,01	18,05	23,44	20,99	15,88	24,99	93,8	84,7	87,7	1,0	1,1	0,9	6,2	5,1	5,9	349,9	

(1) A partir du 7 l'observation de 7h a été faite à 6h.

Août 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47° 5′ E. — Latitude 18° 10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	13h	18h	6h	13h	18h	Min.	Max.	6h	13h	18h	6h	13h	18h	6h	13h	18h		
1	67,3	67,3	67,2	18,0	22,5	21,0	15,5	23,0	100	91	91	Calme	Calme	Calme	10	7	10	5,3	
2	67,4	67,2	67,2	18,8	25,0	22,0	15,5	26,5	94	76	82	NE 1	NE 2	NE 2	7	2	2	8,6	
3	68,0	68,3	67,6	18,0	28,0	21,0	15,5	28,0	92	67	83	SE 1	SE 1	SE 1	3	10	10	.	
4	68,3	69,2	68,8	17,4	24,0	19,2	14,5	24,0	89	72	88	SE 1	Calme	SE 1	3	10	10	.	
5	68,6	68,0	67,8	17,3	25,0	21,2	16,0	25,5	89	70	80	E 1	S 1	S 1	5	0	0	.	
6	69,1	69,1	69,4	17,3	24,6	21,5	16,0	25,5	95	71	73	S 1	S 1	S 1	7	10	2	27,0	
7	69,6	69,3	69,5	20,5	23,5	21,0	16,8	25,5	72	79	73	SE 2	SE 2	SE 2	0	5	3	2,8	
8	69,7	69,5	69,3	20,0	26,0	21,6	17,8	27,5	91	63	69	E 2	SE 1	SE 1	7	7	10	2,0	Mer houleuse.
9	69,0	68,7	68,9	21,5	22,8	21,0	18,2	24,5	63	76	72	S 2	SE 2	SE 2	10	2	2	.	Mer très houleuse.
10	68,8	67,1	67,4	17,5	.	21,0	15,2	23,0	93	.	75	E 1	Calme	SE 1	2	10	10	6,0	Mer fortement houleuse.
11	67,2	66,0	66,4	16,8	23,5	20,3	15,0	.	94	95	79	SE 1	S 2	S 2	2	0	0	20,0	Mer houleuse.
12	66,3	65,5	65,4	16,8	25,0	19,8	14,2	25,3	92	64	78	SE 1	S 2	S 2	2	2	10	3,0	
13	65,5	64,4	65,2	17,8	20,0	19,0	15,4	20,0	95	98	100	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	3,0	Mer houleuse.
14	65,2	64,5	64,9	19,0	24,0	23,0	17,0	25,0	100	91	100	S 1	S 1	S 1	10	10	10	17,0	Mer houleuse
15	65,0	64,8	65,3	20,0	24,0	20,5	18,8	25,0	100	91	100	S 1	S 1	S 1	10	5	10	13,0	
16	65,6	65,5	65,7	20,0	24,5	21,7	18,0	24,5	100	100	95	S 1	S 1	Calme	10	10	10	60,0	
17	66,0	65,7	66,0	19,9	.	20,3	18,3	25,5	95	75	89	E 1	NE 1	Calme	10	10	0	13,5	
18	67,1	66,9	66,7	19,0	26,2	20,2	15,5	28,0	95	82	.	E 1	SE 1	Calme	10	0	0	2,2	
19	67,7	67,4	67,2	19,0	24,0	20,5	14,5	26,0	95	79	91	SE 1	S 1	S 1	0	0	10	.	
20	67,0	66,4	66,6	17,8	21,4	19,5	16,0	22,0	92	75	85	S 1	Calme	Calme	10	10	10	19,6	
21	66,7	66,4	66,4	19,5	27,0	20,5	16,5	27,0	90	75	81	SW 1	S 1	S 1	2	0	0	6,3	
22	66,8	66,2	66,6	18,0	26,7	21,0	15,2	27,5	95	69	83	SE 1	E 1	E 1	0	0	0	1,5	
23	66,2	65,6	65,9	18,0	21,0	20,0	15,8	27,0	78	49	70	E 2	E 2	E 1	2	7	10	1,5	
24	66,3	65,8	65,4	19,8	27,0	20,0	16,2	28,0	86	72	79	S 1	SE 1	Calme	10	0	0	8,0	
25	65,1	64,1	64,5	16,8	27,5	20,1	14,0	29,0	90	76	68	SW 1	S 1	Calme	0	2	0	.	
26	64,2	63,3	63,5	17,0	27,0	21,3	14,0	28,5	85	72	78	SE 1	NE 1	Calme	2	0	0	.	
27	62,7	.	62,0	17,3	.	22,1	14,0	27,0	91	63	82	Calme	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
28	64,7	63,8	65,6	18,0	25,0	22,0	15,0	27,9	86	84	88	Calme	S 1	SE 1	0	0	2	.	
29	66,0	65,9	65,8	20,0	27,0	20,0	17,0	27,5	84	87	80	SE 1	SE 1	Calme	10	0	0	.	
30	66,1	66,1	66,1	19,0	24,0	22,0	14,0	26,0	100	100	95	Calme	S 1	Calme	0	0	0	.	
31	65,5	64,9	64,8	19,0	27,5	21,3	15,4	28,0	92	87	100	Calme	S 1	Calme	0	0	0	.	
Moy.	66,73	66,43	66,42	18,55	24,77	20,83	15,83	25,89	90.7	78,5	83,7	1,0	1,1	0,8	5,0	4,2	4,5	220,3	

Septembre 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47°5′ E. — Latitude 18°10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	13h	18h	6h	13h	18h	Min.	Max.	6h	13h	18h	6h	13h	18h	6h	13h	18h		
1	64,2	62,9	62,9	17,0	27,0	22,0	14,2	27,0	94	68	82	Calme	NE 2	NE 2	3	0	0	.	
2	64,7	64,7	64,5	16,8	22,0	22,2	13,5	29,0	73	63	81	SW 1	SE 1	Calme	0	0	0	.	
3	65,6	66,0	67,0	18,0	25,5	18,0	14,8	26,5	89	72	100	Calme	S 2	S 2	0	3	10	.	Pluie à 18 h.
4	68,3	67,9	69,1	19,0	22,0	22,0	15,0	24,0	81	74	74	SW 2	SW 2	SW 2	2	10	10	8,0	Petite pluie à 18 h.
5	69,3	68,6	68,6	17,6	21,3	19,0	15,0	22,5	96	99	100	S 2	S 2	S 1	10	10	10	8,0	Pluie toute la journée.
6	69,1	68,0	67,9	19,0	22,8	21,2	16,5	23,0	100	80	87	SW 1	S 1	S 2	10	10	10	74,0	Pluie à 6 h.
7	68,2	67,1	.	19,0	22,2	.	16,5	23,0	81	81	.	SE 1	SE 2	.	10	10	.	0,0	
8	67,5	66,4	67,0	19,0	25,0	20,0	17,0	26,0	99	69	95	S 1	S 1	S 1	10	10	10	.	
9	67,3	66,3	65,9	19,6	28,2	19,2	16,6	26,0	94	83	91	S 1	S 1	S 1	8	10	10	14,0	
10	66,6	65,3	65,2	19,0	26,5	21,2	15,2	28,5	96	85	89	SW 1	SE 1	Calme	10	0	0	8,5	
11	68,1	67,3	67,7	19,0	25,2	22,0	15,0	27,0	90	73	82	SW 1	S 2	S 2	0	0	0	.	
12	67,9	67,7	68,2	21,0	26,0	21,5	16,8	27,0	91	76	78	SE 1	SE 2	SE 1	3	2	10	1,6	
13	69,0	68,1	68,6	22,0	27,0	21,5	19,0	27,5	76	65	78	SE 2	SE 1	SE 1	3	3	2	2,3	
14	69,0	68,1	69,3	21,8	28,0	21,8	18,5	29,5	74	63	75	SE 2	SE 2	SE 1	5	3	5	10,0	
15	68,6	67,1	67,1	21,2	25,2	20,8	18,5	26,5	73	68	86	SE 2	SE 2	SE 1	0	0	10	.	
16	66,6	66,0	66,3	20,8	22,0	22,5	16,0	25,0	75	98	75	SW 1	S 1	Calme	7	10	10	5,0	
17	67,9	66,5	66,6	19,0	29,5	22,0	16,0	30,0	90	67	82	Calme	S 1	SE 1	10	2	2	2,7	
18	67,5	66,2	66,6	19,0	26,0	21,8	14,2	27,0	86	72	86	SW 1	S 1	Calme	0	10	0	2,5	
19	67,5	65,5	67,1	17,5	27,5	22,0	14,0	29,5	91	66	82	SW 1	S 1	Calme	0	0	0	.	
20	68,8	68,5	69,4	19,0	22,2	20,4	16,5	25,0	90	74	69	S 4	S 2	S 2	10	10	5	9,6	
21	69,6	68,7	68,4	16,9	.	21,5	15,0	25,5	82	.	69	SW 2	SW 1	S 2	10	5	5	.	
22	68,6	66,5	67,2	18,0	26,0	21,0	14,3	26,0	85	69	82	SW 1	S 1	S 1	10	5	2	1,0	
23	67,5	67,1	65,6	19,9	26,0	22,2	15,5	27,0	85	76	84	SE 1	SE	Calme	2	2	0	1,0	
24	66,7	66,6	64,2	18,0	26,0	22,2	15,0	26,0	90	30	42	SW 1	.	SW 0	2	2	0	.	
25	64,4	63,3	66,3	18,0	23,0	22,0	15,0	26,0	90	91	82	SW .	SE .	Calme	2	2	0	.	
26	67,7	65,3	64,2	19,0	28,0	23,0	15,0	28,0	81	85	83	SW 1	SE .	SE 0	2	2	2	.	
27	66,4	66,1	65,2	20,0	27,0	22,0	18,0	26,0	100	77	91	SW .	SE .	SE 0	3	5	2	2,0	
28	66,7	64,5	63,4	17,0	29,0	23,0	14,2	30,0	100	71	83	Calme	SW .	SE .	2	2	2	7,0	
29	64,4	66,3	64,5	19,0	29,0	20,0	15,0	21,0	100	71	100	SE .	SE .	SE .	2	2	2	.	
30	66,1	66,1	65,1	20,0	24,0	20,0	19,0	30,0	100	77	72	SE 4	SE .	SE 0	10	5	5	9,0	
Moy.	67,33	66,49	66,52	19,00	25,49	21,31	15,83	26,50	88,1	73,9	82,1	1,3	.	0,9	4.9	4,5	4,3	166,2	

Octobre 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47°5′ E. — Latitude 18°10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	13h	18h	6h	13h	18h	Min.	Max.	6h	13h	18h	6h	13h	18h	6h	13h	18h		
1	65,5	63,4	64,5	17,0	25,0	21,0	14,0	25,0	90	61	82	SE 1	SW 1	SE 1	2	2	2	1,0	
2	64,5	63,4	62,5	16,0	25,0	22,0	13,0	26,0	69	54	74	SW 1	NE 1	NE 1	5	2	2	.	
3	64,8	62,6	62,2	18,0	29,0	22,0	14,0	25,0	90	71	82	NE 1	NE 1	NE 1	2	2	2	.	
4	66,6	63,4	63,0	18,0	29,0	22,0	15,0	30,0	90	71	82	NW 1	NE 1	NE 1	2	2	2	.	
5	65,7	63,2	63,3	18,0	29,0	20,0	15,0	32,0	90	71	91	SE 1	SE 1	SE 1	2	2	2	.	
6	65,7	64,5	63,0	18,0	27,0	23,0	15,0	30,0	90	77	83	SE 1	SE 1	SE 1	2	5	2	.	
7	67,1	66,0	66,7	22,0	28,2	23,8	19,0	31,0	82	69	78	SE 1	SE 2	SE 2	2	0	2	1,0	
8	64,4	64,6	.	31,0	.	.	17,0	.	65	.	.	SE 4	.	.	5	.	.	.	
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	65,0	.	63,2	20,0	.	21,3	17,0	26,0	100	.	89	S 2	.	SE 2	10	.	10	14,4	Pluie à 6 h.
13	65,3	63,2	63,5	21,6	27,3	23,5	18,3	27,5	97	82	87	Calme	SE 1	NE 2	10	3	2	14,8	Petite pluie à 6 h.
14	64,4	63,1	62,5	22,2	26,0	23,2	19,0	27,0	89	76	84	Calme	NE 2	NE 2	10	0	10	.	
15	63,5	61,5	61,5	22,2	30,0	24,0	19,0	30,0	89	65	79	Calme	NE 2	NE 1	0	0	8	.	
16	62,2	60,0	61,0	21,0	28,0	23,4	18,0	30,0	91	70	88	Calme	NE 2	NE 1	10	2	10	1,0	Pluie à 18 h.
17	64,5	64,2	65,7	19,4	20,4	20,0	17,6	22,5	100	91	81	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	17,0	Petite pluie à 6 h.
18	.	65,4	65,3	.	22,0	20,5	16,0	24,0	.	82	88	.	SW 1	SW 1	.	10	10	.	
19	66.0	64,6	64,3	18,2	.	.	16,0	24,5	98	.	.	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	17,0	Pluie à 6 h. et à 18 h.
20	65,9	.	64,8	19,0	.	22,0	16,5	25,0	92	.	91	SW 1	.	NE 2	10	.	10	33,0	
21	65,9	63,5	65,4	21,0	.	24,0	18,0	29,0	100	.	91	Calme	NE 3	NE 3	10	0	2	1,0	
22	66,7	66,0	66,0	22,0	26,3	24,0	19,0	29,0	91	92	91	SE 1	NE 1	E 1	10	10	10	8,0	Petite pluie à 6 h.
23	67,0	.	.	21,0	.	.	18,0	.	91	.	.	SW 1	.	.	8	.	.	1,0	
24	66,0	65,0	64,9	22,0	31,0	22,5	18,5	32,0	91	65	72	Calme	E 1	NE 2	0	5	0	.	
25	66,4	65,5	66,2	23,0	30,0	24,7	18,0	31,0	91	71	86	Calme	NE 3	NE 2	2	0	0	.	
26	68,0	66,4	.	22,2	.	.	19,0	.	93	.	.	Calme	NE 2	.	8	0	.	.	
27	.	63,0	62,4	.	29,5	24,0	19,0	30,0	.	64	83	NE 2	NE 2	NE 3	0	0	10	.	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1092	
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Moy.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Novembre 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47° 5′ E. — Latitude 18° 10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	13h	18h	6h	13h	18h	Min.	Max.	6h	13h	18h	6h	13h	18h	6h	13h	18h		
1	64,2	63,0	65,6	23,2	31,0	25,0	18,0	32,0	81	66	48	SE 1	SW 1	SE 1	5	0	0	.	
2	65,3	63,2	65,6	22,3	30,0	24,0	19,0	31,0	97	65	86	N 2	NE 4	SE 1	10	0	0	.	
3	65,1	62,9	65,0	20,1	30,1	25,0	17,0	32,0	99	65	78	NW 2	NE 1	NE 1	3	0	0	.	
4	63,3	65,0	66,8	22,0	33,0	25,1	17,0	35,0	83	67	61	NW 1	NE 1	NE 1	5	0	0	.	
5	65,3	65,1	65,0	20,1	29,0	22,0	17,0	31,0	99	71	74	NW 2	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
6	65,3	66,6	64,8	21,1	29,0	21,0	17,0	32,0	91	52	82	SW 1	NE 1	NE 1	5	0	0	21,0	
7	64,4	63,7	63,8	21,2	30,0	24,0	16,1	31,0	89	65	84	S 1	SE 1	SE 1	3	0	0	.	
8	64,4	.	63,7	21,0	.	25,0	18,0	30,0	100	.	85	S 1	.	NE 1	10	.	3	.	
9	65,0	.	64,6	24,0	.	24,1	20,1	35,0	67	.	90	NE 1	.	NE 1	5	.	0	7,0	
10	63,2	66,5	64,6	23,0	33,2	25,0	19,0	35,0	91	67	83	NE 2	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
11	65,2	63,9	62,7	24,1	33,2	25,0	20,0	31,0	83	67	76	NE 1	NE 1	NE 1	5	0	0	.	
12	64,1	63,7	66,6	22,1	31,0	22,0	17,0	32,0	91	59	.	N 1	NE 1	NE 1	3	0	0	.	
13	64,0	63,7	63,6	23,1	30,1	25,0	19,0	31,0	91	65	83	NW 1	NE 4	NE 4	10	0	0	5,0	
14	63,2	63,9	62,7	22,0	30,0	25,0	18,0	31,0	91	66	83	NW 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	
15	63,2	62,9	62,7	22,0	30,0	24,1	16,1	31,0	83	66	83	NW 1	NE 4	NE 4	5	0	0	.	
16	63,0	62,7	61,7	22,1	30,0	25,1	17,0	31,0	99	65	82	NE 1	NE 4	NE 4	10	0	0	.	
17	62,9	62,7	63,7	23,1	30,0	25,1	19,0	31,0	91	65	83	NW 4	NE 4	NE 4	10	0	0	.	
18	62,1	62,9	62,7	25,0	30,1	24,0	20,0	31,0	84	71	91	NE 2	NE 4	NE 1	10	0	10	.	Tonnerre à 18 h.
19	62,8	62,9	62,7	26,0	31,0	25,1	20,0	31,0	85	65	99	NE 1	NE 4	NE 4	5	0	10	.	
20	60,8	62,5	62,7	25,0	30,1	26,0	20,0	32,0	100	84	85	NW 2	NE 1	SW 1	10	10	10	2,0	
21	64,4	.	62,9	20,0	.	21,1	18,0	26,0	100	.	90	S 2	.	SE 4	10	.	10	14,0	
22	64,2	66,9	64,0	22,0	24,1	21,1	18,0	27,0	92	91	90	S 4	S 4	SE 4	10	10	10	.	
23	64,5	64,5	.	20,0	21,0	.	16,0	22,0	91	100	.	S 2	S 1	.	10	10	.	.	
24	65,3	65,5	.	20,0	21,0	.	18,0	24,0	100	91	.	S 3	S 4	.	10	10	.	27,0	
25	65,3	.	.	21,0	.	.	18,0	.	91	.	.	S 2	.	.	10	.	.	.	
26	63,4	63,2	64,0	22,0	31,0	25,0	17,5	32,0	92	78	83	SW 1	SE 1	NE 1	3	0	0	50,0	
27	61,0	65,1	63,8	23,1	30,0	25,0	18,0	31,0	90	65	83	NE 1	NE 1	NE 1	5	0	0	.	
28	61,4	61,7	61,8	22,0	29,1	25,1	18,0	30,0	91	70	83	NE 1	NE 1	N 4	10	0	0	13,0	
29	61,2	60,9	60,7	24,0	31,0	25,0	18,0	31,0	84	66	84	N 4	N 4	NE 4	2	0	0	.	
30	60,9	60,9	.	24,0	31,0	.	20,0	.	92	72	.	NW 1	NE 4	.	5	0	.	.	
Moy.	63,61	63,71	63,79	22,35	29,58	24,19	18,13	30,68	90,6	70,2	.	1,7	2,3	2,0	7,3	1,5	2,0	139,0	

Décembre 1890. **TAMATAVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 47° 5′ E. — Latitude 18° 10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m,3.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	6h	13h	18h	6h	13h	18h	Min.	Max.	6h	13h	18h	6h	13h	18h	6h	13h	18h		
1	60,8	60,7	61,0	25,0	31,0	25,0	20,0	30,0	84	66	85	NW 1	NW 1	.	0	10	10	.	
2	61,0	61,0	60,9	22,1	25,1	22,0	19,0	26,0	91	82	91	S 2	S 1	S 4	10	3	10	9,0	
3	63,3	63,0	63,0	20,0	21,0	21,0	17,0	24,0	100	100	91	S 2	S 4	S 4	10	10	10	43,0	
4	63,3	62,9	.	21,0	21,1	.	16,0	30,0	91	82	.	S 2	S 4	.	10	3	.	2,0	
5	63,5	62,9	62,8	22,1	27,0	25,0	19,0	30,0	82	77	76	SW 4	S 4	SW 4	3	3	3	.	
6	63,0	60,8	60,9	22,0	31,0	24,1	17,0	31,0	83	42	83	S 1	SE 1	Calme	5	0	0	.	
7	60,9	58,6	60,7	24,0	28,0	25,0	18,0	31,0	91	77	83	NW 1	NE 4	Calme	0	0	0	.	
8	61,9	61,9	.	23,1	24,0	.	20,0	25,1	83	91	.	NW 1	SE 1	.	3	0	.	.	
9	63,9	63,5	62,7	23,0	23,0	25,0	19,0	32,0	91	91	83	S 1	SE 1	SE 1	5	0	0	34,0	
10	63,9	63,4	64,6	23,0	31,1	26,0	18,0	31,0	84	71	84	SW 1	SE 1	S 1	10	0	0	.	
11	62,7	63,4	60,9	27,0	31,1	23,1	19,0	35,0	84	71	82	SE 1	SE 1	NE 1	5	0	0	.	
12	60,9	59,6	60,5	24,0	32,0	26,0	18,0	35,0	91	66	84	SW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
13	60,1	59,6	57,8	25,0	32,1	26,1	18,0	33,0	83	66	91	N 1	N 4	NE 1	5	0	0	.	
14	60,1	62,4	62,8	23,0	32,1	25,0	18,0	32,0	84	66	83	SW 1	SE 1	SE 1	10	0	0	.	
15	61,9	61,5	62,8	24,0	33,0	25,0	19,0	32,0	84	62	83	SE 2	SE 1	Calme	10	0	0	.	
16	60,9	58,7	.	23,0	25,0	.	21,0	32,0	91	83	.	SE 2	.	.	10	10	.	.	
17	58,7	58,4	58,6	26,0	30,0	25,0	20,0	30,0	92	85	92	.	.	.	10	5	3	.	
18	59,9	58,4	58,7	25,0	30,0	25,0	22,0	30,0	92	85	100	NE 4	NE 4	NE 4	10	3	10	7,0	
19	60,9	58,5	60,8	25,0	30,0	24,1	20,0	30,0	92	85	83	NE 2	N 1	NE 1	10	3	3	25,0	
20	.	60,8	.	22,1	22,1	.	18,0	25,0	99	90	.	NE 1	SW 1	.	10	10	.	8,0	
21	62,0	58,4	60,8	28,0	30,0	24,1	18,0	28,0	57	41	91	SW 1	NE 1	NE 1	10	5	0	40,0	
22	63,4	61,9	60,8	22,1	25,0	24,1	18,0	28,0	96	92	91	SW 1	NE 1	NE 2	10	0	0	.	
23	62,4	61,9	61,0	23,0	24,0	25,0	19,0	31,0	92	100	92	NW 1	NE 1	NE 1	3	10	0	23,0	
24	60,9	60,7	60,7	24,0	31,0	26,0	18,1	30,0	83	79	84	NE 1	N 4	N 4	5	0	0	.	
25	61,9	60,8	60,7	25,0	31,0	26,0	20,0	31,0	100	79	84	N 4	N 4	N 4	2	0	0	.	
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
28	.	.	62,5	.	.	25,0	.	35,5	.	.	94	.	.	NE 2	.	.	10	.	
29	65,0	62,9	63,2	24,0	29,0	25,4	17,5	30,6	83	71	79	S 2	S 2	S 2	10	3	3	21,0	
30	64,5	62,6	62,3	23,0	32,0	27,2	17,5	34,0	83	66	83	S 1	SE 2	SE 1	0	3	5	.	
31	62,0	59,7	59,7	24,0	30,0	26,2	18,0	32,0	91	65	90	SW 1	NE 3	NE 3	2	0	8	.	Tonnerre pendant la nuit.
Moy.	61,99	61,03	.	23,73	28,27	.	18,65	30,49	87,5	76,1	.	1,6	.	.	6,4	2,9	.	212,0	

Janvier 1890. **TANANARIVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18°55′ S.

OBSERVATEUR : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	50,8	49,9	49,0	16,4	25,3	22,4	13,6	26,0	87	61	72	E 2	Calme	E 2	10	0	0	.	Forte rosée le matin.
2	50,2	49,7	49,0	19,1	24,8	22,8	15,8	28,3	80	57	58	E 1	E 2	ESE 2	0	6	7	.	Fort. ros., couch. du Sol. rouge cuivre.
3	51,3	49,6	49,8	16,2	25,8	23,6	14,3	26,5	89	59	49	ENE 1	ENE 1	ENE 1	10	0	3	.	Brouill. et ros., éclairs au NE le soir.
4	51,4	50,8	49,7	17,8	25,8	23,6	16,8	.	94	59	53	ENE 1	ESE 2	.	2	3	2	.	Rosée, coucher du Soleil cuivré.
5	51,7	50,6	49,8	16,8	24,3	22,2	14,5	.	81	58	68	ESE 2	SE 1	SE 1	10	5	0	.	
6	50,9	49,2	49,9	17,6	23,0	20,6	14,8	.	81	60	62	E 1	ESE 2	ESE 2	0	5	3	.	Forte rosée le matin.
7	51,3	50,0	49,2	16,4	22,8	21,8	12,5	.	84	45	62	Calme	.	ENE 2	0	0	0	.	Éclairs au SW à 19 h. 30.
8	49,7	48,9	48,4	16,4	22,4	19,2	14,2	.	87	64	73	SE 1	SE 2	SE 3	10	10	3	.	Couc. du Sol. rouge cuiv., écl. W 19 h.
9	49,5	48,6	49,4	17,5	22,5	18,8	14,3	.	81	55	75	SE 1	SE 3	SE 3	2	10	10	0,0	Éclairs à l'WSW et au NW à 18 h.
10	50,3	49,3	49,1	16,0	23,1	19,9	14,8	.	87	56	71	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	Pluie à l'E à 18 h.
11	49,6	48,8	48,3	16,8	22,4	19,2	15,7	26,3	83	57	75	ENE 2	ENE 2	ENE 2	10	10	10	.	Bruine au S à 7 h.
12	49,4	49,2	48,6	15,2	22,0	18,5	14,1	24,7	89	46	91	SE 1	SE 2	SE 2	10	7	10	.	
13	49,3	48,0	47,0	16,4	25,6	19,4	13,7	26,2	79	47	74	SE 2	SE 4	ENE 3	10	10	3	.	
14	48,1	46,8	46,4	17,7	24,5	20,8	13,6	28,2	71	46	62	ENE 1	ENE 2	ENE 2	0	0	2	.	Qobar à 17 h. 30 dissipé en 10m.
15	48,6	47,6	47,1	17,9	22,6	19,3	13,3	26,6	86	63	76	ESE 1	ESE 2	ESE 3	0	0	5	.	Rosée le matin.
16	49,3	49,0	47,4	16,8	26,5	19,4	15,6	27,5	88	49	83	SE 1	SE 2	E 3	10	3	3	.	Pluie à 18 h.
17	47,8	47,2	46,3	17,2	26,3	18,8	15,1	27,2	90	55	78	SE 1	ESE 2	SE 2	3	10	.	4,8	Forte pl. à 16 h. 50, écl. au N à 19 h. 30
18	47,3	46,6	45,4	17,8	24,1	20,4	15,7	27,8	90	69	87	ENE 1	ENE 2	ENE 2	5	3	10	27,5	Pluie de 15 h. à 16 h.
19	46,6	45,4	45,0	17,8	26,2	19,8	16,8	30,2	96	72	86	ENE 2	NNW 1	NNW 3	.	5	10	0,5	Pl. à 9 h., 15 h. et 18 h. 15, or. à l'E à 18 h.
20	46,7	45,9	45,3	20,1	26,3	19,9	16,2	27,7	75	76	88	NNW 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	17,4	Pluie à 16 h. et 18 h.
21	47,3	46,6	47,0	16,4	24,2	20,2	15,8	25,8	98	74	81	NNW 1	NNW 3	NNW 2	10	3	10	8,7	Brouillard sur le palais à 7 h.
22	48,6	49,0	48,2	16,9	25,3	23,0	15,3	26,7	95	68	77	NNW 2	NNW 2	NNW 2	10	5	10	3,6	Bruine à 9 h. et à 15 h. 45.
23	49,9	49,2	48,8	19,3	26,2	22,4	16,7	28,5	92	67	73	NNW 1	NNW 1	NW 1	5	2	10	0,0	Pluie au S à 16 h.
24	49,7	49,0	48,3	18,3	26,8	20,9	16,7	30,2	95	58	80	S 1	NW 1	NW 1	5	10	10	.	Brouillard jusqu'à 8 h., orages.
25	49,2	47,9	47,5	18,8	25,2	21,2	14,6	29,9	90	61	83	ESE 1	W 1	SE 2	10	5	10	19,5	Pl. à 15 h. 25, or. 16 h. et de 18 h à 19h. 15.
26	49,4	47,7	47,6	18,6	25,7	19,7	16,3	28,2	92	68	77	NNE 1	NNE 1	ESE 2	10	10	10	20,4	Pl. à 14h. et 16h. 30, or. au WNW à 15h. 30.
27	48,5	47,8	47,8	18,5	25,8	19,3	16,3	.	93	71	95	SE 1	SE 1	W 2	10	3	10	28,7	Pl. 7 h. à 9 h., 13h. 50. 15h. 20 et 18 h. 20 (*)
28	49,7	47,5	49,2	18,2	24,8	22,5	16,0	27,4	80	58	75	Calme	ENE 2	ENE 2	10	10	3	34,8	Arc-en-ciel à 6 h., pluie au SW à 18 h.
29	51,7	49,4	48,7	17,8	24,1	21,9	16,3	27,0	86	60	73	ENE 1	SE 1	ENE 1	10	2	0	1,0	Éclairs au NNW à 20 h.
30	50,4	49,6	48,0	16,8	23,9	24,0	15,5	29,4	86	58	66	ESE 1	ENE 2	ENE 3	10	7	7	.	Écl. au NW à 18 h. 30, or. et pl. à 20 h.
31	49,7	48,7	47,8	19,0	24,2	21,3	16,3	27,8	63	67	87	ENE 1	ENE 1	NNW 3	3	3	10	13,9	Pl. à l'E à 18 h., or. au NNW à 18 h. 15.
Moy.	49,48	48,50	48,03	17,50	24,60	20,86	15,20	.	86,2	58,9	74,5	1,2	1,7	2,1	6,8	5,4	6,4	180,8	(*) tonnerre à l'E à 17 h. 30.

Février 1890. **TANANARIVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18°55′ S.

OBSERVATEUR : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	49,6	48,7	49,0	18,2	25,9	23,1	16.3	.	81	64	51	SE 1	NNW 1	NNW 1	3	10	10	1,8	A 18 h. le pluviom. marq. déjà 9mm,3.
2	49,8	48,9	48,8	16,5	23,9	25,0	15,6	26.2	88	73	51	NNW 2	NNW 2	2	0	3	2	11,4	Arc-en-ciel à 18 h. 15.
3	50,1	48,9	48,9	20,2	25,9	19,6	16,4	29,2	89	64	89	Calme	NW 2	ENE 2	3	5	10	.	Pl. à 18 h. 15, à 19 h, écl. et tonn. à l'E.
4	49,8	48,5	49,4	17,9	26,0	18,8	16,5	26,2	94	81	84	Calme	NW 2	NW 2	10	4	10	51,0	
5	49,6	48,7	49,1	18,1	25,6	18,7	16,7	28,0	92	76	89	W 1	W 2	E 2	10	10	10	1,1	
6	50,4	50,0	49,3	18,2	25,8	19,2	16,2	28,9	91	67	88	S 1	Calme	Calme	3	10	10	2,2	Pluie, tonnerre et éclairs à 16 h.
7	50,2	49,2	48,1	19,2	24,4	20,9	16,2	26,0	88	85	85	NNW 1	NNW 2	NNW 2	10	3	10	13,5	Éclairs au NE à 19 h. 30.
8	48,9	47,5	48,0	17,1	21,5	17,7	15,2	26,6	95	81	91	NNW 1	WNW 1	ESE 1	10	2	10	14,2	Orage au NW à 19 h. 50.
9	48,9	48,1	48,1	16,5	25,1	18,7	15,0	27,2	91	68	87	ESE 1	NNW 1	W 3	7	8	10	9,0	Éclairs et tonnerre au loin à 14 h.
10	50,4	49,3	48,8	16,5	24,1	24,2	14,9	25,8	91	79	82	E 1	Calme	NE 1	8	7	7	16,5	Cumulus, orages au NNW.
11	50,3	49.1	49,4	16,4	27,4	19,2	15,3	29,4	91	80	92	SSE 1	ENE 1	ESE 2	10	10	10	7,7	Orage à 16 h. 45.
12	50,2	49,1	49,0	19,6	26,9	19,7	15,3	29,3	89	81	84	E 1	ENE 1	E 1	10	8	10	1,6	Orage de 14 h. à 15 h.
13	49,8	48,0	47,6	17,7	24,0	18,5	16,2	27,2	91	86	95	ENE 1	E 1	ENE 1	7	10	10	1,9	Orage à 16 h. 10.
14	47,9	47,6	45,1	17,1	23,6	23,6	15,9	25,6	92	86	90	E 1	NNW 1	E 4	10	3	8	12,2	Orage à 18 h. 30 et éclairs à 19 h. 40.
15	45,5	44,4	44,9	19,2	27,0	19,3	16,3	28,5	92	83	93	E 1	NNW 1	NNW 4	10	3	10		
16	46,5	46,1	45,4	18,3	25,0	26,0	15,5	26,6	93	68	58	NNW 1	W 3	N 4	8	8	10	0,3	Or. à l'W à 19 h. 45, trembl. de terre
17	47,6	47,4	46,8	17,0	24,4	22,5	15,8	27,0	94	57	64	W 3	NNW 1	NNW 3	2	3	6	4,8	[durée 8 sec. de E à W.
18	48,7	48,9	48,5	17,2	25,1	21,8	16,5	26,1	90	61	77	WSW 1	WNW 1	WNW 4	10	10	9	.	
19	49,8	49,8	49,2	17,2	20,3	20,6	16,8	20,9	92	75	76	NNW 2	NNW 4	NNW 2	10	10	10	2,0	
20	50,8	50,2	49,9	16,6	25,1	23,5	15,4	26,3	91	55	59	NNW 1	NNW 2	WSW 2	3	5	8	0,2	Qobar à l'W, éclairs au NE à 19 h.
21	50,8	49,9	50,4	19,0	26,9	19,8	17,3	28,8	88	54	77	SE 1	SE 1	WSW 1	10	3	10	.	Qobar, orage le matin de E à SE.
22	50,6	50,0	49,5	17,3	25,7	20,7	15,8	27,8	87	64	62	SE 1	ENE 1	SSW 1	4	6	8	0,6	Plusieurs orages au loin vers le soir.
23	50,1	49,7	48,9	16,6	26,1	24,0	15,3	27,6	98	50	55	SSE 1	SE 2	SE 2	3	2	3	.	Qobar, éclairs à 20 h. 30.
24	50,5	50,1	49,3	17,5	25,0	22,6	16,6	26,5	88	45	86	SE 1	SE 2	ESE 3	6	2	3	.	Qobar, éclairs au NW à 20 h.
25	50,7	49,9	49,1	15,3	23,0	22,2	14,0	24,8	97	84	71	SE 1	ESE 2	SE 2	5	2	3	.	Qobar, éclairs à 20 h. 30.
26	48,9	49,4	48,9	15,2	23,4	21,8	14,3	25,7	94	88	89	SE 1	E 1	SE 1	10	7	10	.	Écl. à l'hor. v. le s., qob. de 16 h. à 17 h.
27	50,3	*49,6	49,0	16,4	*23,8	20,4	.	27,2	92	95*	72	SE 1	SE* 3	E 3	4	8	8	.	* 14 h., éclairs à l'W le soir.
28	51,7	51,4	51,0	16,8	23,2	19,2	.	24,5	85	50	73	ESE 2	E 2	ESE 2	10	5	6	.	Léger qobar.
Moy.	49,59	48,87	48,57	17,46	24,79	21,12	15,82	26,81	90,9	71,4	77,5	1,1	1,5	2,1	7,0	6,0	8,2	152,0	

Mars 1890. **TANANARIVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

OBSERVATEUR : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 1400m.

DATES	BAROMÈTRE (600+). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	51,8	51,0	50,2	14,8	22,5	20,4	13,9	24,6	90	56	65	SE 1	SE 2	SE 1	8	6	10	.	Halo lunaire et éclairs à l'W le soir.
2	50,2	50,0	50,0	14,2	23,4	19,9	12,7	26,8	82	56	79	SE 1	SE 1	E 1	10	10	10	.	Or. SE à 13 h., écl. à l'W et au SE le s.
3	50,5	49,3	48,7	15,2	23,7	21,8	14,8	26,3	90	50	61	SE 1	SE 1	SE 2	3	5	4	.	Qobar léger à 16 h., écl. au NNW le s.
4	49,8	*49,1	49,1	15,4	*24,7	20,8	14,4	25,7	87	51*	68	SE 1	SE* 1	ENE 2	5	6*	2	.	*14 h., éclairs au NNE le soir.
5	49,8	50,3	48,7	16,5	25,8	21,6	15,5	28,9	84	49	69	ESE 1	ESE 1	SE 2	10	8	10	.	Orage au NW à 18 h.
6	49,8	49,1	49,0	16,5	25,6	21,1	15,7	28,5	90	47	69	ESE 1	SE 1	SW 1	1	7	10	.	Orage au SW à 16 h. [à 17 h.
7	48,8	47,9	47,5	16,0	26,2	19,0	15,2	29,0	87	47	81	SE 1	ESE 1	ENE 1	10	6	10	.	Or. ENE à WSW de 14 à 17 h., or. SE
8	48,5	47,8	47,1	16,9	24,8	22,3	15,2	27,5	91	55	74	Calme	SW 1	NNW 2	10	10	10	16,4	Qobar à 12 h., orages dans les env.
9	48,0	48,2	48,0	16,0	25,8	22,1	15,2	27,5	91	60	74	SW 2	NW 1	ENE 1	10	6	7	15,4	Or. à 20 h. 30, foudre tombe sur parat
10	49,4	49,2	49,1	16,4	23,0	18,6	14,6	28,1	89	60	75	SE 1	SE 1	ENE 3	10	7	10	40,7	Or. dans la soirée. [de l'Observ.
11	49,7	49,2	48,1	16,1	24,4	20,7	15,3	26,6	90	61	76	SE 1	ENE 1	ENE 2	10	2	6	.	
12	49,5	47,9	47,2	16,0	24,7	23,5	14,8	28,1	87	74	59	ENE 1	SE 1	SE 2	10	6	6	.	Léger qobar.
13	48,9	*48,9	48,8	16,4	*25,0	22,5	15,7	29,2	92	55*	67	ESE 1	SW* 1	ENE 1	10	5	10	.	*14 h., orage ESE à 16 h., écl. le s.
14	50,6	50,1	50,7	18,5	26,3	18,0	17,2	27,2	87	51	90	SE 1	NE 2	NE 3	3	6	10	0,0	Orage le soir.
15	51,4	50,2	50,5	16,8	25,6	17,8	16,5	27,9	93	57	86	SE 1	NE 2	SSE 3	10	10	10	.	Orages dans la soirée.
16	51,4	50,7	50,3	16,0	22,6	18,8	15,3	23,7	89	56	78	SE 1	ENE 2	ESE 2	10	1	8	0,5	Éclairs le soir.
17	50,2	49,1	48,0	15,9	21,2	19,5	13,0	22,6	86	69	73	SE 2	ESE 2	NE 2	10	8	5	.	
18	48,4	46,7	46,0	15,9	23,4	19,2	15,1	25,2	95	61	79	SE 1	SE 1	NE 3	10	8	7	.	Orage le soir.
19	46,8	46,0	46,2	17,0	23,5	19,8	16,1	25,1	93	63	83	NE 1	NNW 2	SW 1	10	10	10	1,6	Orage à 20 h. 15.
20	47,7	46,9	47,5	15,5	25,9	16,0	14,9	28,2	93	64	98	SE 1	NNW 1	NW 1	10	7	10	11,2	Orage le soir de NNE à NW.
21	48,6	47,6	47,4	17,6	24,0	21,5	15,8	26,0	90	64	78	SE 1	WNW 1	NE 1	10	7	7	2,7	Plusieurs orages le soir.
22	49,1	48,4	48,2	15,7	23,5	20,0	15,1	.	96	67	92	SE 1	SE 1	ESE 2	10	9	9	20,8	Qobar.
23	49,7	48,5	48,3	16,8	22,8	17,2	16,4	24,9	94	67	98	SE 1	NE 1	ESE 2	10	10	10	.	Éclairs vers le soir, direct. WNW.
24	49,7	49,4	49,4	16,9	21,8	18,6	15,8	23,6	62	61	77	SE 2	SE 1	SE 3	10	9	5	.	
25	50,1	49,7	49,8	14,5	21,7	18,9	13,3	23,3	88	58	70	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	6	.	
26	50,3	50,1	50,5	16,2	21,8	18,2	15,0	.	89	60	82	SE 1	SE 1	SE 3	10	6	5	.	Coucher du soleil rouge.
27	51,0	50,1	49,6	16,0	22,2	18,8	14,8	25,0	90	58	83	SE 1	NE 2	ESE 3	10	10	5	.	Couch. du sol. rouge cuivre, écl. le s.
28	50,8	50,2	49,8	15,4	23,5	13,3	14,5	26,0	89	62	81	SE 1	NE 1	SE 2	10	8	6	.	Éclairs le soir.
29	49,8	49,2	49,0	15,6	24,0	19,8	15,0	26,8	89	57	76	SE 1	ENE 1	E 2	10	9	3	.	Qob. intense depuis 15 h., écl. m. et s.
30	49,5	49,0	49,0	19,4	24,6	16,6	14,8	26,6	71	58	92	SE 1	NNW 1	SE 3	10	5	8	6,8	Qob., or. à 18 h., trembl. de t. à 2 h.
31	50,9	50,0	50,3	15,8	20,8	17,9	14,6	22,3	81	67	80	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	6	.	Qobar intense le soir.
Moy.	49,70	49,03	48,77	16,19	23,83	19,49	15,04	26,25	87,9	58,7	77,9	1,1	1,3	2,0	9,0	7,3	7,6	116,1	

Avril 1890. **TANANARIVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

OBSERVATEUR : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600+). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	50,8	51,7	50,4	16,3	22,0	18,8	15,7	24,1	83	59	78	SE 2	SE 2	SE 3	10	10	5	.	Lg. q. à 16 h. écl. NNW dans la soirée.
2	51,6	50,7	50,2	16,2	23,6	19,2	15,3	26,6	77	64	82	SE 1	ESE 1	ESE 1	7	10	8	3,6	Orages à 20 h. 15.
3	51,1	50,4	50,6	15,1	24,4	17,6	14,9	26,6	93	60	72	SE 1	SW 1	SW 4	10	8	10	10,0	Brouillard à 7 h., orages au NNW.
4	50,3	49,8	50,6	16,2	25,0	15,7	12,5	27,7	92	61	98	SE 1	NW 1	ENE 1	10	7	8	2,4	Orages et pluie à 17 h.
5	50,7	50,2	49,9	15,0	23,6	20,6	14,5	26,1	99	66	72	ENE 1	NNW 1	Calme	10	10	10	14,6	Qobar, orages et pluie à 21 h.
6	51,3	50,4	50,4	17,0	22,6	18,7	16,0	.	92	66	78	ESE 1	NE 1	E 2	8	8	10	2,2	Brd, léger qobar à 15 h., pluie à 20 h.
7	51,1	50,3	49,6	16,7	22,1	16,5	*15,5	24,7	89	69	91	ESE 1	SE 1	ENE 2	10	5	8	0,4	Pl. et or. à 16 h. arc-en-ciel à 17 h. 10.
8	49,9	49,3	48,3	15,5	22,4	19,8	15,0	23,9	95	60	77	SE 1	SE 1	SW 4	2	5	10	4,1	Halo lun. à 4 h., lég. q. à 13 h. et 16 h.
9	49,5	48,6	48,9	15,4	20,7	17,3	15,3	22,2	96	71	84	SE 1	SE 3	ESE 3	10	8	8	8,6	Gouttes à 7 h., arc-en-ciel à 16 h 10.
10	50,5	49,7	49,6	13,7	20,0	18,4	13,0	23,9	88	68	78	SE 2	SE 2	SE 2	9	10	10	0,4	Orage au SSW dans la soirée.
11	50,0	48,8	49,1	16,0	22,3	15,8	15,0	25,3	85	61	76	ENE 1	NW 1	SE 2	10	10	10	2,3	Bruine à 9 h., q. à 13 h., or. à 19 h.
12	48,8	48,2	48,1	13,6	21,4	19,2	12,6	25,8	92	67	74	ENE 1	NW 2	NE 3	3	3	8	18,3	Q. à 13h. et 17h., arc-en-ciel à 17h.20 (*)
13	50,4	49,8	49,7	13,3	21,0	18,2	12,4	25,0	97	79	79	ESE 1	NW 2	ESE 2	2	7	9	9,2	Or., arc-en-ciel à 16 h. et pl. à 19 h.
14	51,3	50,7	50,3	16,2	23,2	18,7	15,3	26,4	93	66	78	SE 1	NE 1	E 1	10	8	10	0,2	Arc-en-ciel à 7 h. 30, q. à 7 h. 30 et (**)
15	50,8	49,8	50,1	16,0	23,1	17,1	15,5	25,9	91	72	92	NE 1	NNW 1	NW 2	5	8	10	14,4	Qobar à 7 h., 9 h. et 13 h.
16	50,8	49,7	49,4	15,1	20,5	17,8	14,6	23,5	97	67	82	ESE 1	ENE 2	SE 3	6	3	7	9,1	Qobar intense à 16 h. 30.
17	50,2	49,4	49,1	15,1	20,5	17,4	14,7	22,1	91	63	81	E 1	SE 2	SE 3	10	8	7	.	Q. lg. à 16h. et 18h.30. écl. au SW à 18h.40.
18	48,7	48,6	46,9	15,0	21,2	18,6	14,5	23,8	86	68	75	ESE 1	NE 1	ESE 2	8	3	9	.	Pl. à 19 h. 45, éclairs pendant la nuit.
19	47,7	47,6	47,6	15,7	22,0	19,2	14,2	24,3	93	70	83	Calme	NNW 2	ESE 1	7	3	10	6,3	Q. int. à 16h., gtt. à 17h.15, 18h. et pl. à 19h.
20	49,5	47,9	48,4	16,0	22,1	19,2	15,1	24,8	97	70	61	NE 1	NNW 1	NE 1	10	7	10	5,4	B. à 6h., or. au SSE à 18h.20, pl. à part. 19h.
21	48,7	47,7	46,7	16,4	22,1	20,0	15,3	23,8	95	68	77	NW 1	NNW 2	NW 2	10	3	8	13,7	Q. de 8 h. à 9 h. et 18 h. 30, éclairs le s.
22	47,5	47,1	46,5	16,3	21,8	18,8	16,0	23,0	96	69	73	WSW 2	NNW 2	NW 2	10	10	8	0,0	Brd à 7 h., qobar, éclairs le soir.
23	47,6	47,5	.	15,4	22,2	.	14,8	24,6	93	66	.	.	WNW 3	.	10	7	.	5,8	Éclairs à l'ENE et léger qobar à 16 h.
24	49,6	*49,0	48,9	14,8	*20,6	18,4	14,1	22,0	92	64*	72	ENE 2	ENE* 1	SE 2	9	8*	7	.	* Observ. faite à 14 h, qob. à l'E à 7 h.
25	50,4	49,9	49,6	14,7	20,0	18,0	13,6	21,7	90	62	68	NE 1	NNE 1	NE 2	10	3	2	.	Léger qobar à 16 h.
26	50,9	50,2	50,2	13,7	20,3	17,8	13,0	21,8	88	62	79	SW 1	SE 2	ENE 2	10	3	10	.	Brouillard à 7 h.
27	51,6	50,3	50,4	14,8	20,3	16,2	13,0	21,8	91	65	83	SE 1	E 2	ESE 2	10	8	4	.	Bruine à l'E le m., léger qobar à 16 h.
28	51,4	50,2	50,5	12,0	19,0	16,9	11,6	20,7	93	54	65	SE 1	ENE 2	ENE 2	3	5	3	.	Léger brouillard à l'ENE à 7 h.
29	50,7	49,7	49,9	12,0	19,8	16,7	11,5	21,5	93	46	65	SE 1	ENE 3	ENE 2	6	5	6	.	Lég. brd depuis le m. jusqu'à 9 h.
30	51,0	50,1	50,4	11,3	19,4	16,4	11,2	20,6	99	53	75	SW 1	ENE 2	ENE 2	5	5	3	.	Qobar à l'E et au NNW à 9 h.
Moy.	50,15	49,44	49,32	15,01	21,64	18,03	14,29	23,87	91,9	64,5	77,5	1,1	1,6	2,1	8,0	6,6	7,9	131,0	(*) orages à 20 h. 15. (**) 9 h., orage et pluie à 16 h.

Mai 1890.

TANANARIVE (Madagascar).

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

Observateur : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal.

Altitude du baromètre : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h	13h	18h	7h	13h	18h		
1	51,9	51,5	51,7	12,2	18,5	15,7	11,5	20,8	96	63	78	SE 1	NE 3	SE 3	7	7	2	.	Brouillard, qobar à 16 h.
2	52,7	52,3	52,7	14,0	17,7	14,2	13,3	19,4	91	73	89	SE 4	SE 4	SE 4	10	10	10	0,0	Bruine, qobar à 16 h. 30.
3	53,0	52,7	52,7	11,6	15,4	12,4	10,5	17,0	80	72	83	SE 4	SE 4	SE 4	5	7	8	0,0	Bruine, qobar à 16 h.
4	53,4	52,7	53,0	11,8	16,0	13,2	10,9	17,7	93	66	88	SE 4	SE 4	SE 4	10	8	10	0,0	Bruine. arc-en-ciel, qobar à 16 h.
5	54,2	53,6	53,7	11,4	16,4	14,0	11,5	18,3	97	63	83	SE 4	SE 3	SE 3	10	7	10	0,0	Bruine, qobar à 16 h. 15.
6	53,9	52,8	52,2	10,6	16,4	13,6	9,8	18,0	86	71	90	SE 2	SE 3	SE 3	9	9	8	0,0	Bruine de 14 h. 30 à 15 h., qob. à 15h.30.
7	52,0	50,8	50,6	12,2	17,4	13,6	11,8	18,0	98	70	90	SE 3	SE 3	ESE 3	10	10	5	0,0	Bruine jusqu'à 16 h.
8	51,1	50,7	50,9	11,8	18,1	14,8	10,0	19,7	94	71	84	SE 2	ENE 2	ESE 1	10	10	3	0,0	Bruine, couch. du sol. rouge cuivre.
9	51,8	51,6	51,9	13,4	19,6	15,0	13,2	21,1	95	64	89	SSE 1	ENE 2	ENE 2	10	10	3	.	Lueur zodiacale à 19 h.
10	52,5	51,7	52,4	12,4	19,6	16,4	12,1	22,3	100	60	83	SSE 1	E 2	E 2	2	10	10	0,0	Quelques gouttes à 15 h.
11	53,2	52,6	52,5	13,0	17,8	14,8	12,5	19,7	90	63	86	ESE 2	SE 4	SE 4	10	9	9	.	Bruine à l'E.
12	53,3	52,1	52,4	9,2	16,4	13,8	8,7	17,7	84	53	82	ENE 2	SE 3	ESE 3	8	9	2	.	Qobar à 16 h.
13	53,0	52,0	52,1	10,7	17,6	14,0	10,0	19,8	88	65	86	Calme	SE 2	ENE 2	10	8	5	.	Coucher du soleil rouge minium.
14	53,0	51,7	52,3	11,2	18,4	15,6	11,1	20,4	93	60	75	SE 1	ENE 2	ESE 2	10	3	3	.	Qobar assez intense de 15 h. à 16 h.
15	53,7	52,5	52,7	11,6	17,4	14,4	11,0	18,8	90	63	80	SE 1	SE 1	SE 2	10	9	2	.	Coucher du soleil rose.
16	52,1	51,2	50,9	10,9	17,2	14,7	10,1	18,6	88	69	85	ESE 2	SE 2	W 2	3	10	10	.	Qobar, pluie au SW et SE.
17	50,9	49,7	50,4	14,4	17,0	14,2	11,7	19,0	72	65	93	ESE 1	ENE 3	ENE 2	10	8	3	.	Qobar de 15 h. 30 à 16 h.
18	51,0	49,7	50,7	11,6	16,6	14,0	10,9	18,8	95	47	71	ESE 2	ESE 2	ENE 2	10	3	2	.	Qobar de 14 h. 17 à 16 h.
19	51,7	50,8	51,2	12,2	18,3	14,6	10,8	19,3	89	64	88	SE 1	ENE 2	E 4	4	2	8	.	Q. à 16 h., couch. du sol. rouge cuivre.
20	52,1	50,9	50,9	14,4	17,2	15,4	11,6	19,0	92	46	75	SE 1	ENE 2	ESE 2	8	3	10	.	Qobar de 15 h. à 16 h.
21	51,8	50,5	50,8	12,2	17,4	14,2	12,1	19,8	94	57	76	SE 1	ENE 1	E 2	2	7	1	.	Qobar à 13 h. et à 16 h. et 18 h.
22	51,3	50,8	50,9	10,2	17,5	14,6	9,7	19,5	95	58	80	SE 1	SSW 1	ENE 2	1	2	3	0,0	Bruine, qobar depuis 16 h. après (*)
23	52,0	50,8	51,7	10,6	17,0	16,2	10,0	21,8	100	61	70	SSE 1	SE 1	ENE 2	10	3	3	.	Brouillard le matin, qobar à 16 h.
24	51,5	.	50,6	10,4	.	15,6	9,0	21,3	97	.	75	SE 1	.	SE 2	10	.	4	.	Fort brouillard, léger qobar à 16 h.
25	50,9	49,8	49,8	10,8	19,4	15,8	9,8	21,4	82	43	71	SE 1	SE 2	S 2	0	3	5	.	Qobar assez intense à 16 h.
26	50,9	50,7	50,4	10,8	17,6	15,4	10,2	20,7	82	43	52	SE 1	ENE 1	NNW 1	4	3	3	.	Qobar intense de 16 h. à 18 h.
27	51,0	49,7	49,6	9,6	18,4	16,4	9,0	21,4	99	47	44	SSE 1	NNW 2	NNW 3	10	4	4	.	Qobar assez intense de 13 h. à 16 h.
28	50,2	49,5	49,3	9,8	17,2	14,2	9,3	19,2	97	61	60	SW 1	NNW 1	WSW 1	10	3	4	.	Fort brouil. le m., qob. de 13 h. à 16 h.
29	50,8	50,3	50,8	11,8	19,2	14,8	11,6	21,5	87	57	82	SE 1	SW 2	ENE 2	6	6	3	.	Qobar assez intense à 16 h.
30	52,9	52,2	51,8	11,7	17,4	14,6	11,6	19,1	95	73	76	SE 2	SE 1	ENE 2	2	6	6	.	Qobar à 16 h. —
31	52,1	50,9	50,8	11,8	16,2	15,2	10,6	18,7	95	60	71	Calme	SSE 1	ENE 2	.	3	4	.	Qobar assez intense de 13 h. à 16 h.
Moy.	52,13	51,29	51,43	11,62	17,54	14,69	10,84	19,61	91,4	60,9	78,5	1,6	2,2	2,5	7,4	6,4	5,3	0,0	(*) le coucher du soleil.

Juin 1890.

TANANARIVE (Madagascar).

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

Observateur : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal.

Altitude du baromètre : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h	13h	18h	7h	13h	18h		
1	51,7	50,6	51,1	9,4	16,9	12,6	9,1	18,6	100	55	86	SSE 1	NE 2	ESE 3	2	4	1	.	Léger brouillard et qobar à 16 h.
2	51,9	51,0	50,8	9,0	16,1	13,0	8,9	18,0	96	53	70	SE 1	SE 2	ENE 2	1	4	5	.	Qobar assez intense à 16 h.
3	50,5	50,9	51,0	9,4	16,0	13,0	9,2	18,6	96	62	69	SE 2	ESE 3	ENE 3	3	8	5	.	Léger qobar à 16 h.
4	51,3	50,9	50,7	9,1	15,4	14,4	8,3	17,6	99	66	60	SE 2	Calme	ENE 2	10	0	3	.	Lég. q. à 16 h. et 18 h., brd de 7 h. à 9 h.
5	51,6	50,8	50,7	10,8	15,6	13,2	9,7	17,6	95	56	70	SE 1	SE 2	ENE 2	10	4	2	.	Qobar à 13 h. et à 16 h.
6	52,1	51,4	51,9	7,7	15,4	13,2	7,0	17,8	96	55	66	SSE 1	ENE 2	ENE 3	0	1	1	.	Brd le m., q. assez int. à 13 h. et 16 h.
7	53,3	53,5	54,1	9,0	15,2	12,0	8,2	16,1	68	57	80	SE 4	SE 3	SE 2	9	4	9	.	Arc-en-ciel et légère br. à 15 h. 45.
8	54,7	54,0	54,1	7,6	14,6	11,4	7,1	16,0	88	61	86	SE 3	SE 3	SE 3	1	4	1	0,2	Arc-en-ciel à 16 h. 15.
9	53,7	52,3	51,7	7,1	15,0	12,1	6,1	16,8	96	55	79	SE 2	SE 2	ENE 1	9	4	1	.	Rosée abondante le matin.
10	52,4	51,4	51,5	8,9	15,0	12,2	8,3	16,9	99	63	79	SE 1	SE 2	NE 3	9	1	3	.	Rosée le matin.
11	52,3	51,8	52,0	9,8	15,4	10,9	8,4	16,7	97	58	81	SE 3	SE 4	SE 4	10	7	1	0,0	Qobar de 14 h. 30 à 16 h.
12	52,3	51,7	51,2	6,0	13,6	12,4	5,6	16,3	94	55	65	SE 2	ESE 2	NW 2	1	1	2	.	Ros. ab., qob. à 16 h., brd faume à 18 h.
13	52,3	52,3	52,8	5,6	14,7	11,6	5,1	16,0	100	57	75	SE 2	SE 3	SE 3	10	5	5	.	Brd le matin, léger qobar à 13 h.
14	53,5	*52,1	52,9	7,5	*16,4	12,5	7,2	17,4	84	52*	75	SE 2	SE* 3	ESE 2	1	7*	9	.	* Obs. faite à 14 h., rosée abondante.
15	52,4	52,1	51,4	6,7	14,8	11,2	6,0	16,3	96	66	86	SE 2	ESE 3	SE 3	5	9	3	.	Rosée abondante.
16	50,7	50,1	50,2	6,0	14,6	12,1	5,7	16,3	91	52	82	SE 2	SE 2	E 1	0	2	5	.	Lueur crép., lumière zodiac. à 18 h.
17	50,9	*50,6	50,9	7,4	*15,0	12,4	7,0	16,5	89	58*	75	SE 2	SE* 3	SE 2	1	2*	5	0,2	* Observation faite à 14 h.
18	52,1	51,6	51,8	7,6	16,7	12,6	7,3	18,8	100	46	76	SE 2	SE 2	SE 3	10	1	3	0,1	Brd jusq. 8 h. 40, léger qobar à 16 h.
19	52,4	*51,5	51,4	6,4	*14,6	11,2	5,8	16,1	91	42*	55	SE 3	SE* 2	SE 3	5	0*	0	.	* Observat. faite à 14 h., qobar à 16 h.
20	51,3	50,8	50,7	7,7	15,4	11,4	5,2	16,8	97	52	73	SSE 3	ESE 3	SE 2	0	6	1	.	Léger qobar à 16 h.
21	51,0	50,1	50,1	7,0	15,8	12,2	6,8	17,5	94	59	89	SW 2	SE 2	ENE 3	1	8	1	.	Qobar assez intense à 16 h. 25.
22	50,7	49,8	50,1	8,9	16,1	13,3	8,6	17,6	92	43	72	SE 1	SE 3	ENE 2	10	3	7	.	Rosée le matin.
23	50,7	50,2	50,7	8,0	16,6	14,0	7,7	19,0	100	56	74	SE 1	ENE 3	ENE 3	5	9	8	.	Brouillard se condensant jusq. 9 h.
24	51,7	51,7	51,9	10,8	12,6	12,8	10,3	17,6	96	99	100	Calme	WSW 1	SSW 1	10	10	10	0,0	Pluie de 12 h. à 16 h., brouillard se
25	52,1	51,6	51,7	9,8	15,3	13,2	9,8	16,6	97	76	90	SSE 1	ESE 3	SE 3	1	9	10	12,6	[condensant à 18 h.
26	52,2	51,5	51,4	9,6	13,4	12,8	9,1	16,6	84	88	81	SE 1	SSE 3	ESE 2	0	.	8	0,0	Bruine à 5 h. et à 13 h.
27	51,4	50,1	50,5	9,8	16,4	13,6	9,8	18,6	95	60	84	SE 2	SE 3	SE 2	5	8	9	0,0	Rosée le matin.
28	50,1	51,1	51,2	10,3	16,4	12,8	10,1	18,0	95	66	85	SE 3	ENE 2	ENE 3	7	9	5	.	Rosée le matin.
29	51,9	51,4	51,3	10,3	16,8	13,6	10,9	18,7	89	67	84	E 1	ESE 2	SE 3	10	2	1	.	Éclairs au SSW à 18 h.
30	51,2	50,8	50,2	11,4	16,6	13,6	10,6	18,3	93	67	85	SE 1	SE 3	ENE 2	10	9	10	.	
Moy.	51,88	51,32	51,40	8,50	15,41	12,58	7,96	17,33	93,6	60,1	77,8	1,8	2,4	2,4	5,2	4,9	4,5	13,1	

Juillet 1890. **TANANARIVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

OBSERVATEUR : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.						NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h		13h		18h		7h	13h	18h		
1	50,2	50,0	49,4	12,4	16,2	13,6	12,0	17,6	93	74	87	ESE	2	SE	3	SE	3	10	8	2	.	Arc-en-ciel à 9 h., léger qobar à 16 h.
2	50,7	50,9	50,8	12,1	17,0	14,6	11,9	18,6	96	72	86	ESE	2	E	2	E	2	10	9	3	0,6	Légère bruine à 6 h.
3	52,1	52,2	52,3	11,0	18,0	14,8	11,0	19,6	97	68	98	SE	1	SE	2	SE	1	2	10	10	0,1	Brouillard aux environs le matin.
4	52,4	51,9	51,7	11,8	17,6	14,7	11,1	20,3	97	73	82	SE	1	ENE	2	ENE	3	10	9	3	0,4	Bruine légère à 7 h.
5	52,1	51,7	52,0	11,9	17,4	14,4	11,7	19,3	93	57	76	ESE	1	ESE	1	ESE	2	9	2	6	.	Brouillard, qobar.
6	52,7	52,4	52,4	12,2	16,4	14,4	11,0	18,2	89	75	82	SE	3	SE	3	ESE	2	10	10	9	0,2	Lueur crépusculaire le soir.
7	52,5	52,1	52,3	11,6	16,0	13,4	11,8	18,6	93	69	87	SE	1	SE	1	ENE	3	10	10	3	0,0	Bruine le matin et de 8 h. à 13 h.
8	52,8	52,2	52,6	9,6	15,8	13,0	8,7	18,5	96	53	70	ESE	1	SE	3	ESE	3	9	1	1	0,2	Léger qobar à 16 h.
9	52,9	52,3	52,6	6,6	15,8	12,6	6,3	18,8	96	61	87	SE	2	ESE	3	ESE	3	1	3	2	.	Brouillard intense le matin,
10	53,4	52,9	53,1	8,3	15,7	13,4	8,1	18,1	97	62	79	ESE	1	ESE	3	SE	2	1	10	10	.	Léger qobar à 16 h.
11	53,7	53,2	53,6	10,3	15,4	12,2	10,0	18,2	91	66	78	SE	3	SE	4	SE	3	10	9	3	.	Bruine le matin.
12	53,5	52,8	52,9	9,3	14,4	11,4	9,2	17,7	83	69	86	SE	3	SE	4	ENE	4	2	9	10	.	Bruine, arc-en-ciel à 16 h. 50.
13	53,2	52,8	53,0	9,2	14,8	11,5	8,9	15,8	93	76	93	SE	2	ESE	2	SE	1	8	8	5	0,0	Bruine aux environs à 13 h. et 16 h.
14	53,1	52,6	53,0	10,0	14,7	12,4	9,9	16,2	97	68	83	SE	1	SE	3	ENE	2	10	7	10	0,3	
15	53,5	52,6	52,4	9,0	15,6	12,4	8,6	17,1	97	60	79	ENE	2	E	2	ENE	3	10	4	2	0,0	Brouillard se condensant à 7 h.
16	52,6	51,6	50,7	9,0	15,2	13,2	8,8	17,6	96	66	70	SE	1	ESE	1	ENE	2	10	1	2	.	Brouillard jusqu'à 9 h.
17	51,5	51,1	51,0	9,5	15,8	13,2	9,0	17,8	94	52	71	E	1	NE	1	ENE	2	1	1	1	.	Qob., tremb. de t. à 22 h., ondul. E à W.
18	51,9	51,8	51,8	9,6	15,4	13,2	9,4	17,2	89	60	76	ESE	1	ENE	2	NE	3	1	1	4	.	Brouillard à 9 h., qobar à 16 h.
19	52,6	51,9	51,8	9,5	16,4	14,0	8,8	18,8	96	62	69	ESE	1	NE	2	NE	2	10	5	5	.	Qobar assez intense à 16 h.
20	52,2	51,0	51,3	10,0	18,0	15,3	9,4	20,1	97	40	63	SE	1	SE	1	ENE	2	1	6	9	0,0	Bruine à 7 h., qobar à 15 h. 30.
21	52,3	52,1	52,4	9,8	16,2	13,9	8,7	18;3	81	45	66	SE	1	ENE	2	ESE	3	1	3	2	.	Qobar assez intense à 16 h.
22	52,5	52,2	52,1	9,0	14,4	11,7	8,9	15,4	92	80	100	ESE	2	SE	3	ESE	3	3	10	10	.	Bruine de 12 h. à 16 h.
23	52,3	52,0	52,3	9,9	14,8	11,2	9,2	17,3	97	64	73	SE	1	SE	4	SE	3	10	8	2	0,6	Bruine légère avant 7 h.
24	52,8	52,3	52,5	4,4	12,9	10,8	3,8	15,4	93	63	70	SW	1	SE	2	SE	4	1	0	1	.	
25	52,5	51,8	51,3	7,6	13,3	11,2	7,2	15,1	65	61	69	SW	2	ENE	2	NE	2	9	2	4	.	Qobar assez intense à 16 h.
26	51,2	50,3	50,0	5,6	13,3	11,6	5,1	15,6	97	34	53	SSW	1	SE	2	E	3	1	1	4	.	Bruine légère à 7 et 9 h., qobar à 16 h.
27	50,2	49,7	49,9	4,7	13,5	11,3	4,3	16,5	100	51	70	SE	1	E	1	ENE	2	0	6	4	0,0	Léger brd à 9 h., qobar à 14 h. 30.
28	51,1	50,2	50,4	7,7	14,8	12,0	6,3	18,3	88	57	65	SE	1	E	1	SE	3	9	7	1	.	Léger qobar à 16 h.
29	51,7	51,4	51,6	6,8	14,2	12,6	6,5	16,8	91	51	72	SE	2	ESE	3	ESE	3	6	6	10	.	Rosée le matin.
30	51,9	51,4	51,6	8,6	15,4	12,4	6,8	16,8	90	52	76	SE	2	ESE	4	ESE	2	9	4	10	0,0	Bruine à 6 h. 30.
31	52,1	51,9	51,7	9,6	15,1	12,6	9,0	18,2	100	61	74	ESE	2	ESE	2	ENE	1	10	6	1	0,0	Bruine à 7 h.
Moy.	52,26	51,78	51,82	9,25	15,47	12,87	8,75	17,67	92,7	61,4	77,2	1,5		2,3		2,5		6,3	5,7	4,8	2,4	

Août 1890. **TANANARIVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

OBSERVATEUR : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMETRE : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +).			THERMOMETRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.						NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h		13h		18h		7h	13h	18h		
1	52,7	52,6	52,4	10,5	15,8	13,3	10,0	17,6	91	59	78	SE	1	SE	2	E	2	10	2	3	.	
2	53,1	53,1	53,1	9,6	16,1	11,8	8,3	17,2	94	63	85	SE	1	E	4	NE	2	7	10	10	.	Bruine à 7 h., 15 h. 30 et de 17 h. 30 à 18 h.
3	53,4	53,5	53,6	9,0	14,2	11,6	8,6	16,1	93	56	75	ESE	1	ENE	3	ESE	3	10	6	6	0,0	Bruine à 8 h., bruine au SE à 9 h.
4	54,3	53,7	53,9	9,2	15,7	11,2	8,4	17,7	92	57	86	SE	1	ESE	3	ESE	4	3	8	9	0,0	Lueur crépusculaire à 18 h.
5	54,1	53,7	53,9	8,0	15,5	11,2	7,4	18,7	97	54	75	SE	1	SE	2	ENE	3	2	9	7	.	Légère bruine au SE et à l'E à 7 h.
6	54,3	53,8	54,2	7,6	14,4	11,6	7,1	16,6	94	61	83	SE	1	SE	4	E	3	0	10	10	.	Léger brouillard à 7 h., bruine à 18 h.
7	59,3	54,4	54,5	9,6	13,0	10,2	8,4	15,1	91	72	87	ESE	3	ENE	4	ENE	4	10	10	9	0,1	Brouillard, bruine.
8	54,5	54,3	54,3	8,5	12,1	10,3	8,2	15,0	91	79	83	ESE	4	ENE	4	ENE	2	10	10	10	0,5	Bruine lég. à 16 h., arc-en-ciel à 15 h. 45.
9	54,1	53,7	53,8	8,6	13,9	10,2	7,0	15,7	92	72	92	ESE	4	SE	4	ESE	4	4	5	10	0,0	Bruine à 16 h. et 18 h., qobar à 16 h.
10	54,0	52,6	52,7	6,9	14,1	12,4	6,1	17,2	84	56	72	SE	1	E	3	ESE	2	0	3	7	0,0	Bruine à 7 h., qobar à 16 h.
11	52,7	52,2	51,5	7,2	14,1	12,2	6,0	15,9	88	43	60	SE	2	SE	1	SE	1	10	1	0	.	Bruine à 9 h. 45, qobar à l'hor. à 18 h.
12	51,7	51,2	50,3	8,4	14,4	12,0	6,7	16,3	93	53	71	SE	2	ENE	2	SE	1	10	5	2	0,0	Léger qobar à 15 h.
13	51,6	51,7	51,3	10,2	15,8	13,2	8,2	17,3	85	66	83	ESE	2	SE	2	SE	1	9	9	2	0,0	Bruine à 16 h., arc-en-ciel à 15 h.
14	51,6	51,4	51,4	12,1	18,6	15,2	11,5	20,2	93	62	80	SE	1	ESE	2	ENE	1	9	4	1	0,0	Qobar aux environs à 13 h. et 16 h.
15	51,8	51,7	51,6	13,1	20,4	16,0	12,6	22,6	100	58	82	SE	1	E	1	E	2	8	8	9	.	Brd, lég. qob. à 16 h., arc-en-c. à 18 h.
16	51,4	52,5	51,9	13,0	18,6	16,0	13,0	20,5	99	67	81	E	1	E	2	E	2	2	3	6	.	Qobar à 13 h. devient intense à 16 h.
17	52,4	51,9	51,8	12,9	17,3	14,4	12,7	18,9	92	68	82	SE	1	E	1	E	1	10	7	4	0,0	Bruine légère, léger qobar à 18 h.
18	52,7	52,1	52,0	11,2	17,0	13,2	11,2	18,7	83	56	90	SE	1	ESE	2	ESE	2	10	3	1	.	Léger qobar à 18 h.
19	53,5	52,7	52,4	5,8	15,8	13,1	5,1	17,6	96	53	72	SE	1	NE	2	NE	1	0	1	0	.	Qobar intense au NNW à 18 h.
20	52,9	51,7	51,4	7,9	19,6	15,6	7,3	23,5	97	45	75	SE	1	ENE	1	E	2	10	6	2	0,0	Qobar intense de 13 h. à 18 h.
21	52,7	52,0	.	11,2	18,7	15,4	10,2	20,4	93	52	66	Calme		ENE	1	ESE	2	2	4	3	.	Bruine à 7 h., qobar intense à 16 h.
22	52,6	51,5	51,5	10,4	16,4	13,8	9,2	18,7	84	58	66	SSE	1	ESE	2	E	2	9	4	1	.	Qobar int. aux envir. toute la journ.
23	52,0	51,3	51,8	7,6	14,8	11,6	7,0	17,1	94	61	77	SE	1	ESE	2	ESE	1	3	2	1	.	Qobar aux environs jusqu'au soir.
24	52,0	51,0	50,8	8,4	17,2	14,8	7,3	19,4	89	52	65	ESE	1	E	1	ESE	2	1	1	0	.	Qobar aux envir. entre 13 h. et 16 h.
25	51,4	50,1	49,6	6,6	18,3	17,2	5,5	21,0	100	30	98	S	1		1	E	2	1	0	0	.	Qobar aux envir. entre 13 h. et 16 h.
26	50,7	49,3	49,8	9,6	22,4	18,6	8,7	24,7	76	90	42	E	1	ESE	2	ESE	1	0	0	0	.	Qobar aux envir. entre 16 h. et 18 h.
27	50,0	48,8	48,9	11,2	23,1	19,6	10,1	25,7	80	21	46	E	1	ESE	1	E	2	0	1	2	.	Qobar a l'hor. à 9 h., 15 h. 30 et 18 h.
28	50,8	50,5	50,7	12,4	19,4	16,0	11,3	23,6	78	45	57	E	2	E	2	E	2	0	1	1	.	Qobar aux envir. toute la journée.
29	51,8	51,1	51,1	7,8	19,0	17,2	6,8	23,5	96	32	41	S	1	E	1	E	1	10	0	3	.	Qobar aux envir. toute la journée.
30	51,9	51,0	51,1	12,0	20,8	15,0	11,3	22,7	.	43	.	SSE	2	E	2	E	3	0	0	0	.	Brouillard, qobar.
31	51,6	50,3	49,9	12,2	18,6	16,4	10,6	20,6	93	57	66	E	1	ESE	1	ENE	1	9	0	0	.	Léger qobar aux environs à 16 h.
Moy.	52,70	51,98	51,91	9,64	16,94	13,88	8,75	19,20	90,9	55,2	73,9	1,4		2,1		2,0		5,5	4,3	3,9	0,6	

Septembre 1890. **TANANARIVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

OBSERVATEUR : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h	13h	18h	7h	13h	18h		
1	50,5	49,5	48,8	10,2	21,6	19,0	8,5	24,5	92	41	47	SE 1	SW 1	E 2	10	0	9	0,0	Brd, qobar à l'horizon à 16 h. et 18 h.
2	50,7	50,6	50,2	11,6	19,4	16,6	10,9	20,9	75	38	63	SE 2	E 2	E 2	0	0	9	.	Q. à l'W à 9 h., et très intense à 13 h.
3	51,8	51,5	51,9	11,0	16,7	12,0	9,5	19,1	90	60	78	E 1	E 2	E 3	7	8	10	.	Qobar aux environs à 9 h. et à 13 h.
4	53,8	53,7	54,1	9,6	15,6	12,6	9,0	17,7	84	56	74	SSE 3	ESE 3	ESE 3	9	8	5	.	Léger qobar au NNW à 16 h.
5	54,9	53,5	54,0	11,0	15,8	15,0	9,5	18,3	90	64	61	SE 2	ESE 2	ESE 3	9	5	5	0,0	Q. a l'hor. à 13 h. et 16 h., bruine à (*)
6	54,9	53,5	53,4	11,0	.	14,6	9,7	22,1	83	.	72	SSE 2	E 1	E 1	10	2	8	0,0	Qobar aux envir. à 13 h. et 18 h.
7	53,7	52,5	52,3	10,0	21,6	15,8	9,7	23,2	80	46	75	SE 1	E 1	E 2	3	3	9	.	Q., or. et tonn. à l'E à 18 h., écl. au (**)
8	53,0	51,9	51,7	10,6	20,6	16,1	9,7	22,6	86	47	68	E 1	E 2	E 2	7	5	8	.	Qobar aux environs de 9 h. jq soir.
9	52,1	50,9	.	12,0	20,8	17,5	11,6	25,6	87	51	79	E 1	E 1	E 1	9	8	9	.	Q. au N à 18 h., pl. f. à l'WNW à 18 h.
10	51,4	50,6	50,5	13,2	20,4	17,6	12,1	23,5	95	78	81	E 1	SE 1	E 2	9	9	9	0,6	Q. léger aux env. à 13 h. et 16 h.
11	52,6	52,0	52,2	11,6	18,2	14,6	10,6	.	86	92	68	ESE 2	ESE 3	E 3	9	7	9	.	Léger q. aux env. à 13 h. et 16 h.
12	52,6	52,5	.	11,6	17,0	13,7	11,3	18,0	85	66	78	SE 3	ESE 3	ESE 3	10	8	9	.	Bruine aux env. à 9 h., 13 h., 16 h. et 18h.
13	53,7	53,4	53,3	9,8	16,0	13,8	9,2	22,2	99	52	64	ESE 1	E 4	E 2	8	8	3	0,0	Qobar aux environs à 9 h. et à 16 h.
14	53,8	53,2	53,1	8,8	17,2	16,2	7,7	18,6	89	63	71	E 1	E 3	E 1	9	5	4	.	Qobar à partir de 16 h.
15	53,2	52,4	.	10,2	17,8	15,0	8,3	19,3	84	43	68	ESE 2	E 3	E 1	8	4	1	.	Brouillard à l'horizon, qobar.
16	52,0	50,8	.	10,4	20,8	17,2	8,9	22,5	82	67	87	ESE 2	E 1	E 2	1	2	1	.	Qobar aux environs.
17	52,0	51,3	.	9,2	19,0	16,6	8,3	21,0	99	84	98	SE 1	E 1	E 1	1	2	1	.	Qobar intense à 18 h.
18	52,3	51,9	51,5	8,9	20,2	17,6	8,0	21,8	96	43	86	E 1	E 2	E 1	1	1	0	.	Brd à 7 h., qobar aux env. à 18 h.
19	51,8	51,4	51,6	10,0	22,6	17,7	8,9	24,0	81	100	52	ESE 2	ESE 3	E 2	0	0	1	.	Léger qobar à 18 h.
20	53,5	53,1	53,5	10,4	17,8	14,6	8,9	19,1	82	98	.	SE 1	E 3	E 2	8	2	1	.	Fumée au NE à 16 h.
21	53,7	53,4	.	8,2	18,7	14,2	5,5	19,9	80	35	95	SE 2	ESE 2	ESE 1	4	0	0	.	Qobar de 11 h. 30 jusqu'au soir.
22	53,0	52,0	51,7	9,2	20,0	15,9	5,2	21,2	100	100	56	SE 3	SE 1	E 2	4	1	1	.	Qobar intense aux environs à 18 h.
23	52,0	51,3	50,9	8,6	19,2	17,1	7,0	21,6	89	46	53	SE 1	E 1	E 1	0	1	0	.	Q. aux env. à 9 h., 13 h., 16 et 18 h.
24	51,2	50,2	50,2	10,6	26,8	20,6	9,3	28,8	89	34	57	Calme		E 1	E 2	0	1	2	.	Brd sur tout l'hor. le matin et le s
25	51,5	50,8	50,7	11,2	23,8	18,0	10,1	24,9	96	29	47	E 2	SE 3	E 2	4	0	0	.	Brouillard épais à 6 h.
26	52,1	51,5	52,0	10,2	20,4	16,2	8,8	22,0	79	40	67	ESE 1	ESE 2	E 2	0	1	3	.	Brouillard sur l'horizon le matin.
27	52,9	53,2	51,8	10,2	20,4	16,2	9,0	28,3	94	40	62	ESE 2	ESE 1	E 2	9	2	0	.	Brd, qobar aux environs à 16 h.
28	52,1	51,2	50,9	11,7	24,2	17,2	10,2	25,5	89	47	59	SE 1	E 1	E 3	8	1	3	.	Qobar intense de 7 h. à 16 h.
29	52,8	52,3	52,6	11,6	18,2	14,2	10,7	28,0	86	65	79	ESE 2	E 2	E 2	9	4	4	.	Qobar aux environs à 13 h.
30	52,7	51,6	51,6	10,7	19,7	12,2	10,0	21,0	92	54	93	ESE 2	SE 3	ESE 3	3	7	9	0,0	Éclairs au NNW dans la soirée.
Moy.	52,68	51,92	.	10,44	19,67	15,85	9,20	22,25	88,2	57,9	70,3	1,6	2,0	2,0	5,6	3,5	4,5	0,6	(*) 13 h., ici à 17 h. (**) NNW à 20 h.

Octobre 1890. **TANANARIVE (Madagascar).**

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

OBSERVATEUR : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et force.			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	7h	13h	18h	7h	13h	18h		
1	51,7	50,2	50,0	9,6	21,2	17,2	8,2	23,2	97	50	47	E 2	ESE 1	E 2	7	3	5	.	Légère bruine à l'E à 7 h.
2	50,7	49,9	49,9	11,4	24,9	17,6	.	26,4	90	33	67	E 1	NW 1	E 2	4	5	10	.	Pluie à 18 h., tonn. au N de 17 h. à 18 h.
3	51,4	50,5	50,5	13,6	25,3	19,6	13,0	28,3	94	46	47	Calme	SE 1	E 2	4	4	10	3,5	Q., écl. fréq. et tonn. au WNW à 18 h.
4	51,9	50,9	50,8	11,4	24,6	19,8	9,9	26,0	83	60	43	ESE 2	E 2	E 1	2	4	5	.	Qobar aux environs à 9 h., 13 h. et 18 h.
5	52,1	51,2	51,0	10,8	23,8	18,2	8,6	26,2	97	48	52	E 2	SE 1	E 2	4	6	3	.	Qobar aux environs à 9 h., 13 h. et 16 h.
6	52,1	51,5	51,7	10,6	22,5	17,8	8,8	24,3	84	38	59	E 2	SE 1	E 2	0	4	10	.	Lég. qobar aux environs à 9 h. et 16 h.
7	52,5	51,6	51,3	11,7	20,6	16,5	10,0	22,0	86	54	59	ESE 1	E 1	ESE 3	8	3	4	.	Qob. aux env. à 7 h. et 16 h., ici à 13 h.
8	50,7	50,7	49,4	10,4	24,0	19,6	9,1	23,2	92	100	40	ESE 1	ESE 1	ENE 2	4	8	9	.	Brd à l'E à 7 h., q. int. à 16 h. lég. à 18h.
9	49,3	48,4	48,2	14,0	25,2	15,8	13,2	28,5	80	67	76	Calme	Calme	N 3	0	5	10	.	Éclairs à l'horizon à 18 h., pluie à 18 h.
10	47,6	48,9	47,3	14,6	21,4	17,2	13,8	23,8	90	59	73	W 1	SW 1	W 2	10	7	5	10,5	Violentes rafales à 14 h. 40.
11	47,0	47,3	47,5	13,6	20,5	19,2	13,0	23,8	93	64	59	W 2	W 2	WSW 1	8	6	7	0,6	
12	47,8	49,3	49,5	14,8	18,8	15,4	12,8	18,6	.	65	78	E 2	ENE 2	ENE 2	8	7	7	.	
13	50,5	49,8	49,1	13,8	19,6	15,1	12,7	20,9	91	70	89	ENE 1	N 1	SE 1	8	9	9	.	Ton. au WNW à 14 h. 30 et au S à 16 h.
14	50,4	48,6	48,7	15,8	23,9	18,8	13,9	27,1	96	50	84	Calme	Calme	ENE 1	9	7	9	0,8	Grêle abond. et coup de vent du SW (*)
15	49,5	48,0	.	15,2	22,7	16,6	11,2	.	89	59	89	E 1	ENE 2	E 2	9	3	10	35,6	Pluie à partir de 16 h., tonn. à 16 h.
16	48,6	47,6	47,4	13,9	22,4	20,6	13,4	24,0	99	45	46	Calme	WNW 2	WSW 3	9	8	9	17,6	
17	50,2	50,4	50,7	13,4	16,0	13,2	12,7	16,3	90	84	86	E 1	ESE 1	E 2	10	10	8	.	
18	51,1	50,4	50,6	11,0	18,9	15,0	10,1	20,6	93	75	78	ESE 2	E 1	ENE 2	9	9	10	.	Bruine à l'E et SE à 18 h.
19	50,8	50,5	50,0	12,6	14,6	12,7	11,4	16,0	95	84	94	E 1	SW 1	ESE 1	10	10	10	.	Ton. au NW à 13 h., pl., de 10 h. 45 (**)
20	51,0	50,0	*49,9	13,4	21,4	*15,7	11,0	24,1	95	73	95*	E 1	E 1	WNW *1	2	7*	10	26,3	* Observ. faite à 17 h. 30, petite grêle.
21	52,0	51,3	51,2	13,5	23,2	18,0	12,8	25,3	97	55	74	W 1	N 1	ESE 2	10	5	8	.	Brouill., écl. et tonn. lointain à 18 h.
22	52,7	51,9	51,4	14,4	22,3	16,4	12,8	25,3	91	62	83	ESE 2	E 1	E 3	7	7	9	.	Écl. à l'W à 18 h. et au NW à 19 h. 30.
23	51,2	50,8	51,5	14,9	21,0	17,4	12,8	25,3	90	55	71	ENE 1	ENE 1	E 2	5	10	7	.	Éclairs au NW à 19 h. 30.
24	51,3	50,2	51,0	14,0	24,4	19,2	12,0	26,5	92	47	66	ENE 1	ENE 1	ENE 2	6	7	5	.	
25	51,8	51,4	51,6	14,4	24,4	20,8	12,0	26,6	.	47	52	ENE 1	E 1	ENE 1	7	3	4	.	Éclairs au N à 18 h.
26	52,8	.	51,9	15,3	.	18,2	13,6	24,3	92	.	72	SE 1	.	ENE 1	4	.	10	.	Qobar, tonnerre et éclairs à l'W.
27	51,7	49,6	48,6	15,6	24,8	19,0	13,8	26,4	85	.	64	ESE 1	N 1	ESE 1	9	9	9	.	Léger qobar, orage au WNW à 18 h.
28	50,0	49,2	48,5	14,6	23,0	14,8	12,9	25,1	90	50	88	E 1	WSW 1	E 3	9	4	10	16,9	Or. W à E, pl. à 16 h. et 18 h. à 20 h. 30.
29	50,5	50,7	50,7	12,7	14,5	12,0	11,1	25,1	87	78	93	ESE 2	E 1	ESE 2	9	10	9	11,1	Bruine légère à l'W à 13 h.
30	51,5	50,9	50,4	11,0	15,1	13,2	9,4	17,7	92	79	93	E 2	E 1	E 1	6	10	10	9,0	Pluie à 9 h.
31	51,2	50,5	50,6	11,7	21,0	19,0	11,2	22,3	97	59	61	SE 1	NE 1	W 1	10	8	3	8,7	Pluie aux environs à 13 h. 30.
Moy.	50,76	50,07	50,03	13,15	21,53	17,08	11,71	23,77	91,3	60,6	70,3	1,2	1,1	1,8	6,7	6,6	7,9	140,6	(*) de 19 h. 20 à 19 h. 40. (**) à 16 h.

Novembre 1890.

TANANARIVE (Madagascar).

Longitude 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

Observateur : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal.

Altitude du baromètre : 1400m.

DATES.	BAROMÈTRE (600 +). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	51,7	50,9	50,5	15,6	22,7	21,8	13,4	25,8	96	48	52	E 1	W 1	WSW 1	2	3	3	.	Rosée abondante le matin.
2	51,4	50,4	50,2	15,6	23,8	21,7	14,7	28,2	93	47	62	ESE 1	W 1	ENE 1	6	3	8	.	Qobar.
3	51,0	50,3	50,0	16,2	23,8	19,7	15,2	26,8	80	61	66	ESE 1	NE 1	E 1	10	9	10	.	Fumée à l'E à 7 h. et tonn. au S à 16 h.
4	51,1	50,6	50,5	16,8	23,8	19,0	15,8	25,4	87	43	72	ESE 1	E 2	E 2	6	2	4	.	Bruine, qobar intense.
5	52,0	51,9	51,8	14,0	21,6	17,4	11,5	23,1	83	50	73	E 2	E 2	E 2	6	7	1	.	Qobar.
6	52,4	51,4	50,5	12,0	19,9	18,0	10,4	22,2	89	57	62	E 2	E 2	E 2	10	3	2	0,0	Légère bruine à 7 h., qobar.
7	50,6	49,4	49,3	11,4	24,2	21,8	9,8	26,4	95	42	51	E 1	E 1	ENE 2	4	1	6	.	Brd le m., qobar, écl. au N à 18 h. 30.
8	50,7	49,9	49,8	15,2	24,2	19,6	13,5	25,8	93	54	71	S 1	E 2	E 3	10	4	5	.	Brd, qobar, éclairs à l'W à 18 h. 30.
9	52,0	51,4	51,2	15,8	21,8	17,2	13,8	24,8	87	54	75	E 2	ESE 2	E 2	8	8	7	.	Qobar, bruine.
10	51,5	50,9	50,7	14,6	21,4	17,6	11,8	24,7	80	59	74	E 2	E 2	E 2	9	9	1	.	Léger qobar.
11	51,0	49,5	49,1	14,2	24,6	20,5	13,9	27,2	86	44	58	E 1	E 1	E 2	10	7	9	.	Qobar intense, pluie la nuit.
12	50,3	50,0	49,5	14,8	23,4	19,6	14,8	25,7	86	54	68	E 1	E 1	E 2	10	8	9	0,1	Qob., écl., tonn. S à 16 h. et SW à 18 h.
13	50,9	49,7	49,1	15,6	24,0	19,6	15,0	26,2	89	50	69	E 1	E 1	E 2	10	7	9	.	Léger qob., écl., tonn. à WSW à 18 h.
14	51,0	50,2	49,4	15,4	24,2	20,8	14,7	27,0	89	53	62	ENE 3	E 1	E 1	10	9	10	.	Qob., écl. WNW à 16 h. 30, W à 18 h. 30.
15	50,3	49,5	48,9	16,4	24,4	21,6	15,1	27,0	91	53	54	E 1	NW 1	E 1	9	9	9	.	Qobar, éclairs à l'WNW à 19 h. 40.
16	50,1	49,1	48,7	18,0	26,4	17,9	16,1	28,3	86	43	90	E 1	SW 1	NW 1	5	8	10	.	Qobar intense, orage à 18 h.
17	49,5	48,4	49,0	16,4	24,0	19,9	14,9	26,2	89	62	83	Calme	NW 1	NW 1	9	6	10	49,7	Qobar, or., pl. NW a 16 h. 30, N à 17 h.
18	49,3	47,7	48,7	17,2	24,7	16,6	16,1	26,6	91	60	100	W 1	NNW 2	. 2	10	6	10	19,1	Or. S à 13 h. 45, SE à 15 h. et ici à 16 h.
19	49,7	48,6	48,4	16,2	24,6	21,1	13,1	25,7	91	61	77	NW 1	W 2	W 2	7	6	8	48,0	Ton. SSE à 16 h., lég. q., écl. SE à 18 h.
20	50,7	49,4	50,1	18,0	24,0	20,0	16,4	27,3	90	54	81	W 1	WNW 2	SE 2	9	4	8	0,2	Or. SE à 16 h. 30, au NW et NE à 18 h.
21	51,2	50,3	50,1	13,8	19,8	16,2	13,2	20,8	91	69	87	ESE 1	E 2	ESE 2	10	8	10	16,4	
22	51,3	50,7	50,5	14,7	20,0	15,8	13,8	21,2	93	70	87	SE 2	ENE 2	E 2	10	9	10	4,5	
23	52,0	50,1	51,0	13,6	18,5	15,5	13,2	20,9	98	74	93	ESE 1	E 2	SE 1	10	10	10	8,2	
24	51,9	51,8	51,8	13,1	17,6	14,7	11,6	18,6	98	80	93	E 2	ESE 2	SE 1	10	10	10	35,5	Bruine. [l'W à 18 h.
25	52,0	50,8	49,9	14,8	20,3	17,5	12,7	21,8	91	71	80	ESE 1	E 2	E 1	9	6	8	4,8	Petit or. au NW à 13 h., écl., tonn. à
26	50,4	48,9	48,2	14,9	18,8	15,6	14,3	23,1	93	83	86	ESE 1	ESE 1	SW 1	10	9	10	6,3	Or. WSW, S et SE à 15 h. 30, écl. et (*)
27	48,6	47,5	47,4	15,2	18,8	16,3	14,4	21,8	97	78	91	E 1	ENE 1	E 1	10	10	5	34,2	Or. E à 9 h., écl., tonn. E à 14 h. 30 (**)
28	48,5	47,8	47,4	15,9	21,0	19,0	13,7	23,7	92	57	61	ENE 1	NNW 1	W 1	9	9	8	12,1	Petit orage au S à 18 h.
29	48,9	48,0	47,7	16,0	23,7	19,3	13,2	24,5	90	55	75	ENE 1	NW 1	NW 1	8	7	9	0,1	Éclairs au S à 18 h. 30.
30	49,0	48,1	47,5	16,3	23,8	19,6	15,1	25,2	90	58	64	NNE 1	W 1	W 3	8	8	9	.	Ton. au NE à 15 h., écl. au S à 18 h. 30.
Moy.	50,70	49,77	49,56	15,26	22,46	18,70	13,85	24,73	90,2	58,1	73,9	1,5	1,2	1,6	8,5	6,8	7,6	239,5	(*) tonnerre au N et W à 18 h. (**) et au NW et W à 18 h.

Décembre 1890.

TANANARIVE (Madagascar).

Longitude de Paris 45° 16′ E. — Latitude 18° 55′ S.

Observateur : M. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal.

Altitude du baromètre : 1400m.

DATES.	BAROMETRE (600+). 7h	13h	18h	THERMOMÈTRE. 7h	13h	18h	Min.	Max.	HUMIDITÉ relative. 7h	13h	18h	VENT. Direction et force. 7h	13h	18h	NÉBULOSITÉ. 7h	13h	18h	PLUIE.	REMARQUES.
1	48,5	47,8	47,7	15,6	18,9	15,8	14,7	20,6	96	80	91	WNW 1	W 1	W 2	10	10	10	4,9	Pluie à 13 h. et 18 h.
2	48,3	47,2	47,5	15,8	20,4	15,3	14,5	21,2	95	70	92	E 1	E 2	ESE 1	10	10	10	3,9	Pluie de 13 h. 30 à 16 h.
3	49,1	48,6	48,7	13,4	19,6	16,2	13,2	21,3	97	72	87	ESE 2	E 2	E 2	10	10	10	22,3	Pluie au N à 13 h. et 16 h.
5	50,6	50,3	49,6	13,5	19,8	17,6	13,1	.	97	73	81	SE 1	SE 1	E 1	10	10	10	5,5	Brouillard à 7 h., pluie à 14 h. 25.
4	50,0	48,8	48,4	15,4	23,0	15,4	14,2	24,3	93	66	94	E 1	E 1	E 1	10	9	10	3,1	Tonnerre au lointain à 13 h.
6	49,3	48,5	47,5	15,8	22,3	21,2	14,3	24,5	96	60	55	W 1	W 1	W 1	10	8	7	22,2	Brouill., éclairs au NNE a 19 h. 30.
7	48,8	48,1	47,5	16,3	23,4	22,6	12,9	25,7	96	62	48	Calme	WSW 1	WSW 2	10	5	7	.	Brouillard, éclairs à 18 h. 30.
8	49,0	49,6	48,9	16,1	22,8	21,6	15,0	25,2	91	66	66	E 1	E 1	E 2	10	6	7	0,1	Qobar aux environs à 13 h. et 16 h.
9	50,8	50,5	49,4	16,0	24,0	20,8	14,6	26,0	97	59	71	E 1	E 1	E 1	8	5	8	.	Éclairs au NW à 18 h. 30.
10	51,3	50,3	49,0	16,0	26,2	21,5	13,9	27,4	77	49	62	E 1	Calme	W 1	3	7	10	.	Orage à 20 h. 30.
11	49,7	48,3	48,2	17,0	24,7	15,6	15,2	27,2	93	64	100	ENE 1	W 1	ESE 1	10	6	10	49,4	Or. tonn. 18 h., pluie depuis 14 h. 50.
12	48,6	47,8	46,9	16,3	23,4	22,9	15,0	26,0	92	60	72	W 1	W 1	W 2	6	5	7	48,2	Pl. arc-en-ciel à 16 h., éclairs le soir.
13	48,3	47,2	46,8	16,8	24,8	19,4	15,4	28,3	96	57	76	E 1	SE 1	S 1	1	7	10	.	Tonn. à 13 h. 13, orage à 16 h. et 18 h.
14	48,4	48,5	48,1	18,0	23,8	20,5	14,5	26,6	86	59	81	E 1	E 1	N 1	2	8	10	10,2	Orage et pluie à 18 h.
15	49,7	49,0	48,0	16,2	23,4	19,6	15,9	25,8	90	59	74	ESE 1	SE 1	E 2	10	5	10	11,7	Tonnerre lointain a 18 h.
16	49,2	48,4	47,6	16,6	23,0	19,2	14,9	24,2	83	54	72	ESE 2	ESE 2	ESE 2	4	8	4	.	
17	48,5	47,7	47,6	16,8	21,6	17,6	15,4	23,1	94	69	88	SE 2	ESE 3	ESE 3	10	8	10	0,9	Pluie à 8 h. et 17 h. 7.
18	48,0	47,5	47,5	16,3	19,8	16,6	15,6	22,7	95	70	84	ESE 3	E 3	E 3	10	10	10	1,9	Bruine à 17 h. 15.
19	48,4	48,3	48,5	15,5	17,5	14,2	14,7	19,0	95	62	89	E 3	E 3	E 3	10	10	10	0,8	Pluie à 7 h., 9 h. et 16 h.
20	48,8	48,2	48,7	14,5	19,1	14,7	13,5	20,4	95	73	92	E 2	E 3	E 2	10	10	10	3,3	Pluie a 7 h., 13 h., 16 h. et 17 h. 45.
21	49,5	49,3	49,5	14,2	18,0	15,7	13,7	19,2	91	66	90	E 1	E 2	E 1	10	10	10	3,9	Bruine à 9 h., 16 h. et 18 h.
22	50,4	49,6	49,0	12,9	17,8	15,9	12,0	19,0	94	82	95	E 1	E 1	E 1	10	10	10	3,3	Bruine à 9 h , 13 h. et 16 h., pl. à 18 h.
23	48,9	47,8	47,3	14,8	21,2	17,8	14,0	23,0	99	97	90	E 1	NNW 1	NE 3	10	10	10	14,3	Pluie de 16 h. a 16 30 et à 18 h.
24	49,0	48,7	48,3	15,5	21,0	16,8	15,0	22,3	97	71	89	SE 1	W 2	NW 2	10	8	10	24,2	Pluie a 14 h. 15 et 16 h. 45.
25	48,7	48,4	47,6	15,4	21,2	18,8	15,1	22,5	96	63	74	W 3	W 3	W 3	10	10	10	0,8	Pluie à 11 h. 30 et 16 h. 30.
26	49,0	47,7	47,6	15,7	22,8	16,2	15,0	24,6	97	60	91	NW 1	W 2	W 1	9	5	9	0,3	Orage à 17 h. 30.
27	49,0	48,7	48,2	15,9	24,0	17,6	14,8	27,0	92	61	89		NW 1	E 1	3	7	10	11,9	Tonn. à 15 h,, or. à l'horizon à 18 h.
28	49,7	49,3	49,0	17,0	23,6	18,3	15,1	26,3	93	50	75	W 1	NW 1	E 4	7	6	10	8,8	Orage et pluie à 17 h.
29	50,9	50,5	50,7	14,5	22,4	15,2	14,0	24,0	88	64	87	S 2	E 1	E 1	10	10	10	33,6	Pluie de 14 h. 45 à 16 h.
30	51,5	50,2	48,9	14,5	22,5	23,3	13,5	27,5	94	60	60	ESE 1	WSW 1	W 1	7	6	10	1,0	Tonn. lointain à 16 h. et 18 h.
31	50,4	49,3	48,3	15,1	22,8	22,0	14,1	25,2	94	55	58	Calme	W 1	WSW 2	2	2	8	9,6	Orage à 16 h. 30, arc-en-ciel a 17 h.
Moy.	49,36	48,71	48,27	15,59	21,90	18,25	14,41	24,00	92,9	64,9	79,8	1,3	1,5	1,7	8,1	7,8	9,3	300,1	

Janvier 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N..

Observateur : M. SCHERER, Professeur. Altitude du baromètre : 36m.

Dates.	Baromètre (1) (700+).			Thermomètre.					Humidité relative.			Vent. Direction et vitesse (2).			Nébulosité.			Pluie.	Remarques.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	64,3	62,1	63,6	20,5	30,4	22,5	18,9	31,5	63	29	57	ESE 2	ESE 4	ENE 3	3	4	4	.	
2	62,5	60,4	62,0	22,4	28,0	22,0	18,4	31,1	64	40	59	ESE 2	ESE 3	ENE 3	6	7	6	.	Nimbus au S le soir.
3	60,8	58,9	60,3	21,9	29,6	23,0	19,8	30,8	65	48	67	ESE 4	ESE 3	WNW 3	1	0	7	.	Nimbus au S le soir.
4	61,0	59,4	61,5	21,5	29,8	23,7	18,9	30,9	71	47	75	ESE 2	E 2	WNW 2	0	0	6	.	Nimbus au S le soir.
5	61,4	60,2	62,6	21,3	29,5	22,2	20,2	31,3	68	55	88	SE 3	ESE 3	WNW 4	0	0	5	8,2	Arc-en-ciel, pluie à 18 h. 25.
6	62,9	61,7	63,5	22,2	28,4	23,0	19,0	30,4	79	62	78	ESE 1	ESE 3	WNW 3	0	1	2	0,4	Pluie pendant la nuit du 5 au 6.
7	64,0	62,5	64,2	22,8	29,0	23,4	19,8	31,3	75	62	85	ESE 2	ENE 2	WNW 2	4	4	2	.	Nimbus le soir.
8	63,9	62,6	63,7	20,1	28,8	23,6	19,4	31,1	76	53	79	ESE 1	ESE 2	WNW 3	0	0	1	.	Nimbus le soir.
9	63,6	61,8	63,1	20,6	28,7	23,0	19,6	30,4	88	65	90	Calme	E 3	WNW 3	0	1	5	9,8	Nimbus le soir.
10	64,0	62,4	63,9	18,6	30,0	21,2	17,9	30,8	90	37	80	Calme	E 2	WNW 2	0	0	2	0,3	
11	64,4	62,8	64,2	18,0	30,7	23,4	16,7	31,8	74	45	70	ENE 3	E 3	WNW 2	0	0	5	.	Ton. au NNW à 19 h. orage ici à 21 h.
12	64,1	62,4	63,4	20,2	30,6	23,2	18,4	32,3	76	33	68	ENE 2	E 4	WNW 3	0	0	4	.	
13	63,7	62,3	62,7	21,4	29,9	24,0	19,6	30,9	75	47	58	ESE 1	E 3	WNW 3	0	1	4	.	
14	63,0	61,7	63,7	21,4	31,2	25,1	19,3	31,8	62	39	61	ESE 3	E 2	WNW 3	0	1	6	.	
15	62,4	62,1	64,0	21,2	31,3	25,1	20,0	31,6	67	34	58	ESE 3	ESE 5	ESE 5	0	1	6	.	
16	63,6	61,9	63,8	21,2	31,5	23,1	20,3	31,9	63	33	87	ESE 3	ESE 4	WNW 2	0	1	3	.	Éclairs fréquents depuis 19 h.
17	62,8	61,8	63,1	18,9	28,3	23,8	20,3	31,9	89	62	86	Calme	SE 2	WNW 2	0	2	7	.	
18	63,5	63,1	64,3	22,1	28,8	23,7	18,9	30,2	74	57	79	ESE 2	E 2	WNW 2	1	6	8	.	Halo solaire à midi, orage au NE.
19	64,1	63,3	64,6	22,6	29,1	23,1	19,8	30,3	73	75	82	ESE 1	ESE 3	WNW 2	2	8	7	.	
20	63,8	62,6	63,5	22,3	29,7	23,4	21,7	31,0	75	58	81	ESE 2	E 2	WNW 3	6	7	6	.	
21	63,4	61,8	62,9	22,1	30,8	23,8	21,7	32,0	74	42	68	ESE 4	ESE 2	WNW 3	1	1	1	.	
22	63,4	62,2	63,7	19,4	31,0	23,8	18,6	31,5	74	34	69	ESE 4	E 5	WNW 3	0	1	3	.	
23	64,5	62,6	64,6	21,2	31,6	25,6	20,6	32,2	75	37	73	ESE 3	E 2	W 4	0	1	6	.	
24	64,5	62,6	64,5	21,1	31,9	22,4	20,6	32,6	78	39	90	E 1	E 3	WNW 4	0	1	5	5,3	Orage au NE à 18 h. et au NW à 21 h.
25	64,2	62,7	63,9	21,6	32,0	24,3	20,7	32,0	76	38	67	E 3	ESE 3	WNW 3	0	1	3	.	Orage au NW à 21 h.
26	64,4	63,4	64,7	20,6	31,7	25,3	18,8	33,0	83	39	65	ESE 2	ESE 4	E 4	0	1	4	.	
27	64,7	63,5	64,7	21,7	31,8	24,1	20,0	32,2	70	38	61	ESE 3	E 3	ENE 3	0	1	3	.	
28	64,5	63,0	64,5	20,3	31,3	23,0	17,7	32,5	69	34	67	ENE 1	E 2	WNW 3	0	0	4	.	
29	64,3	63,4	63,9	21,2	29,7	23,4	20,6	30,2	72	38	64	SE 4	ENE 4	E 3	1	7	6	.	
30	63,4	61,8	63,7	20,3	30,4	23,1	19,4	32,5	68	40	69	E 2	E 3	WNW 3	0	1	5	.	
31	63,6	62,7	63,8	18,8	29,0	20,0	17,7	30,0	79	56	91	SE 2	ESE 2	WNW 4	0	1	7	24,5	Orage à 20 h.
Moy.	63,51	62,12	63,57	20,95	30,15	23,36	19,46	31,42	73,7	45,7	73,1	2,1	2,9	3,0	0,8	1,9	4,6	48,5	

Février 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

Observateur : M. SCHERER, Professeur. Altitude du baromètre : 36m.

Dates.	Baromètre (1) (700 +).			Thermomètre.					Humidité relative.			Vent. Direction et vitesse (2).			Nébulosité.			Pluie.	Remarques.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	63,5	61,6	62,9	21,4	30,0	23,8	18,9	30,3	70	40	70	ESE 4	E 4	WNW 3	0	1	3	.	
2	63,3	61,9	63,3	21,2	29,8	24,6	20,2	31,4	78	38	57	SE 4	E 4	E 3	0	1	2	.	
3	65,4	63,7	65,1	19,9	29,8	22,2	18,1	31,1	62	22	60	E 3	E 3	ENE 3	0	0	1	.	
4	65,5	64,1	65,4	20,3	30,5	22,8	19,0	32,0	54	23	63	ESE 3	ENE 3	WNW 3	0	1	3	.	Brume le matin.
5	64,4	62,5	62,9	21,0	29,0	23,0	18,0	30,5	71	51	75	SE 2	ENE 3	WNW 3	1	4	5	.	
6	62,4	61,3	62,5	20,9	27,0	23,3	18,9	28,4	90	57	82	Calme	ESE 2	WNW 2	8	9	6	9,6	Brume le matin.
7	62,8	61,7	63,3	21,6	29,9	24,0	18,6	31,7	75	42	71	ESE 1	ESE 3	WNW 2	0	4	4	.	
8	63,7	62,0	63,8	21,0	31,2	24,8	19,6	31,6	68	31	51	E 3	ESE 2	ESE 5	0	0	1	.	
9	64,6	62,8	63,7	23,0	30,4	23,0	19,9	31,6	67	28	81	ESE 4	ESE 4	WNW 2	0	1	3	.	
10	63,6	62,5	63,0	20,4	28,9	24,0	17,9	30,1	80	57	76	ESE 2	E 3	NW 4	0	2	2	1,9	Rosée et brume le matin.
11	63,2	61,9	62,4	20,1	28,2	23,8	18,8	30,0	83	57	69	ESE 2	ENE 3	WNW 3	1	1	4	1,9	Rosée le matin.
12	62,7	61,3	63,2	21,9	28,3	22,9	19,8	29,2	83	55	75	E 1	E 2	NW 3	8	6	8	.	
13	63,4	61,7	63,9	20,4	31,3	22,2	18,2	31,9	80	42	92	ESE 1	ESE 2	NW 4	5	2	7	3,5	Rosée et brume le matin.
14	64,0	62,5	64,1	20,2	30,5	25,2	18,3	31,2	85	51	74	SE 3	E 3	NW 4	0	1	1	38,6	Rosée et brume le matin.
15	63,8	63,0	63,5	20,5	28,4	23,1	18,7	29,1	93	60	81	Calme	E 3	WNW 4	1	1	2	.	
16	63,7	62,6	63,0	21,4	29,1	23,5	18,9	29,7	72	48	75	SE 4	E 4	NW 4	0	1	6	.	Rosée et brume e matin.
17	62,1	61,0	62,2	22,4	28,9	21,1	20,1	29,4	64	51	78	ENE 3	ENE 4	WNW 4	0	2	10	8,2	Nimbus au S et au N à 15 h. 19.
18	61,9	60,3	61,9	21,4	28,4	23,1	19,0	29,7	80	45	78	ESE 2	ENE 4	NW 3	1	8	9	.	Orage au S à 13 h.
19	62,3	60,9	63,3	22,4	29,3	23,0	20,6	30,2	67	51	75	SE 3	ESE 3	WNW 5	0	2	8	.	
20	63,6	62,7	63,6	20,4	29,9	24,7	18,4	30,9	85	55	77	Calme	NE 2	W 4	0	5	5	5,2	Rosée et brume le matin.
21	64,1	62,4	63,8	20,1	29,1	24,6	18,9	29,8	91	68	77	ESE 3	ESE 2	W 3	0	1	6	.	Nimbus au S à 15 h. 19.
22	63,3	62,4	63,5	22,8	29,3	23,3	20,4	29,5	71	59	85	E 1	ESE 3	WNW 5	0	1	4	0,7	
23	63,7	62,3	64,0	22,4	31,0	22,0	18,8	31,3	75	40	93	E 3	ESE 4	WNW 4	4	1	8	8,8	Rosée le matin.
24	65,0	63,7	64,0	21,6	30,3	23,5	19,4	31,3	74	35	71	ESE 3	E 3	ENE 3	0	0	2	.	
25	64,2	62,1	63,4	20,8	30,2	23,6	19,5	33,0	58	35	72	SE 4	ENE 4	ENE 3	0	1	2	.	Forte rosée et brume le matin.
26	63,5	62,1	63,2	21,1	30,1	22,0	19,6	31,6	64	31	75	E 3	E 4	WNW 4	0	0	0	.	Brume le matin.
27	63,7	62,1	63,3	21,6	30,5	24,2	20,0	30,7	61	34	61	E 2	E 3	WNW 3	0	0	2	.	Brume très dense le matin.
28	62,7	61,8	61,7	21,7	28,9	21,8	19,0	29,3	62	46	72	E 5	E 4	WNW 5	0	0	3	.	Brume très dense le matin.
Moy.	63,57	62,17	63,36	21,22	29,58	23,68	19,12	30,59	73,7	44,7	74,0	2,5	3,1	3,5	1,0	2,0	4,2	78,4	

(1) Observations réduites au niveau de la mer.

(2) La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Mars 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

OBSERVATEUR : M. SCHERER, Professeur. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m.

DATES.	BAROMETRE (1) (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	61,5	59,9	61,3	19,8	29,5	23,4	19,0	29,5	74	41	68	ESE 2	WNW 3	WNW 4	0	0	3	.	Brume épaisse.
2	61,6	61,4	62,3	21,2	29,3	22,0	19,4	29,6	71	56	89	ESE 1	NW 4	WNW 5	0	1	6	4,1	Brume le matin.
3	62,6	61,5	62,5	22,2	29,3	23,0	20,3	30,2	56	71	83	ENE 2	NNE 3	WNW 4	0	0	6	.	Rosée le matin.
4	62,3	61,7	62,3	22,2	26,0	21,7	19,7	27,2	69	59	89	ESE 3	WNW 2	WNW 3	10	10	10	.	Rosée le matin.
5	61,7	60,8	60,8	20,5	28,6	23,1	18,0	30,9	84	47	63	ESE 2	E 3	WNW 4	0	3	0	0,5	Brume.
6	61,6	61,1	61,7	19,6	31,4	23,2	15,8	32,0	61	37	69	E 1	E 2	WNW 3	0	1	2	8,1	Rosée le matin.
7	63,3	62,0	62,9	21,6	31,0	23,9	18,9	31,7	73	42	86	E 2	WNW 2	WNW 4	0	1	10	0,0	Rosée, quelques cirrus au S à 7 h.
8	62,8	61,9	62,3	22,5	29,1	24,3	20,6	29,5	92	56	75	Calme	WNW 2	WNW 4	3	2	6	31,5	
9	61,8	61,5	62,1	21,6	28,7	22,1	20,4	29,5	96	66	89	Calme	WNW 4	WNW 4	4	2	7	36,8	
10	63,2	62,9	64,4	21,8	27,1	22,1	18,2	29,0	65	57	61	ESE 3	NE 1	WNW 3	0	7	8	.	
11	64,8	63,6	65,2	20,7	29,1	22,1	19,0	30,4	67	35	55	SE 4	E 4	WNW 3	3	3	3	.	
12	65,2	63,4	64,4	20,0	29,5	22,4	17,2	30,2	55	36	54	SE 4	E 3	NW 4	0	1	2	.	
13	63,4	61,7	62,4	20,2	29,7	23,2	18,2	30,0	57	35	66	SE 5	ESE 3	WNW 4	0	2	3	.	
14	61,5	60,6	61,0	20,8	28,2	22,9	18,6	29,0	62	45	64	E 4	WNW 4	WNW 5	0	1	2	.	Rosée le matin.
15	61,9	60,8	61,8	20,6	28,1	22,2	16,9	28,9	80	50	52	Calme	NW 3	WNW 4	7	1	6	.	Rosée le matin.
16	62,6	62,0	64,1	21,2	28,0	22,3	18,2	28,8	77	52	72	Calme	WNW 2	WNW 5	3	2	6	.	
17	64,8	63,6	65,0	23,2	27,7	23,6	19,7	29,6	59	55	61	ESE 2	ENE 3	SW 3	0	6	10	.	Rosée.
18	65,0	63,0	64,0	23,0	29,7	22,8	19,2	30,6	73	58	92	SE 3	ENE 3	WNW 4	0	4	8	6,2	
19	63,6	62,3	63,5	22,2	30,5	24,3	19,0	31,5	85	50	81	ESE 1	WNW 2	WNW 2	0	5	5	.	Éclairs au NE à 18 h. 30.
20	63,0	61,3	63,9	23,0	31,8	25,0	18,4	32,6	74	35	57	SE 3	ENE 4	ESE 3	0	2	8	.	Tonnerre, rosée le matin.
21	62,6	61,0	62,9	24,0	32,6	24,6	19,7	32,6	61	31	67	E 3	E 3	ESE 5	0	0	3	.	Éclairs, rosée le matin.
22	63,3	61,2	63,0	24,3	32,0	25,0	21,7	32,2	64	31	64	SE 4	E 7	ESE 7	0	1	3	.	Écl. au N à 19 h., rosée le matin.
23	63,4	62,0	63,8	24,6	32,0	22,8	21,0	33,3	58	33	92	ESE 6	ENE 4	NW 3	0	3	7	2,3	Tonnerre.
24	63,8	62,7	64,5	24,4	29,9	23,3	20,5	31,5	63	58	82	ESE 3	ENE 3	NW 3	0	1	1	.	Écl. au NW, rosée et brume le mat.
25	64,4	62,3	64,8	24,4	32,5	22,5	19,8	32,5	65	34	91	E 3	E 4	NNW 3	0	2	2	1,2	Tonnerre, rosée et brume le matin.
26	64,2	62,3	63,2	23,4	31,7	23,2	20,2	31,1	62	38	78	ESE 5	E 4	NW 3	0	7	8	.	Halo lunaire à 20 h.
27	63,4	61,8	63,5	23,6	32,3	25,2	20,9	32,8	59	39	79	E 3	ENE 4	ESE 3	0	3	9	.	Brume le matin.
28	64,0	62,6	63,6	24,0	30,6	25,3	19,9	31,8	72	54	61	Calme	ENE 2	WNW 3	0	7	6	.	Rosée, brume le matin.
29	64,8	62,5	63,9	23,3	30,4	21,8	21,3	31,7	72	56	86	E 1	ENE 3	NW 4	10	6	8	22,5	Tonnerre, brume le matin.
30	63,8	61,9	63,8	23,0	29,8	20,6	20,5	31,0	81	64	94	Calme	E 4	NNW 3	1	6	10	14,3	Éclairs, brume le matin.
31	63,7	61,9	63,8	23,4	30,5	23,8	20,0	31,3	80	47	71	E 3	ENE 3	E 3	2	7	8	.	Brume le matin.
Moy.	63,21	61,91	63,18	22,27	29,89	23,15	19,36	30,73	69,9	47,4	73,7	2,4	3,2	3,7	1,4	3,1	5,7	127,5	

Avril 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

OBSERVATEUR : M. SCHERER, Professeur. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	64,4	62,3	63,7	24,2	31,3	24,1	20,1	32,0	67	29	82	E 5	E 5	NNW 3	0	1	4	.	
2	64,2	62,8	64,2	23,8	29,1	23,8	20,4	30,8	67	43	81	NE 1	E 3	WNW 3	0	7	4	0,3	Brume le matin.
3	64,3	62,5	64,1	23,6	30,0	25,6	21,2	32,0	73	56	71	E 3	ENE 4	WNW 4	2	6	5	0,0	Brouillard le matin.
4	64,2	62,4	64,6	24,5	30,5	21,8	21,3	31,8	63	55	93	ESE 5	ENE 5	WNW 4	0	1	7	0,0	Brume le matin.
5	64,3	63,6	64,3	22,9	28,8	25,0	21,1	29,4	88	64	74	SSE 1	WNW 2	WNW 4	10	1	8	12,5	
6	64,2	64,1	64,4	22,2	29,0	24,8	20,1	29,3	89	61	79	Calme	WNW 2	WNW 4	6	3	7	24,0	
7	64,7	62,9	63,8	20,9	29,7	24,0	19,8	30,9	91	51	81	E 3	ESE 4	WNW 3	3	1	5	26,2	
8	63,7	62,8	63,5	23,2	29,5	23,6	18,7	29,6	73	55	78	E 1	WNW 3	WNW 3	0	1	6	13,7	
9	63,8	62,1	63,0	23,4	29,1	24,7	20,2	30,2	65	56	77	ESE 4	NW 2	WNW 4	0	1	5	0,0	
10	63,6	62,5	63,5	22,6	29,2	24,5	21,0	29,5	92	63	74	Calme	WNW 2	WNW 4	10	3	8	.	
11	63,6	62,8	63,7	22,5	29,3	22,0	21,2	29,4	93	64	79	Calme	WNW 3	WNW 2	10	6	2	4,3	
12	65,2	63,9	64,5	23,0	28,6	23,8	19,5	29,7	62	52	66	ESE 4	WNW 4	ESE 4	0	1	8	0,6	Rosée le matin.
13	64,7	63,1	63,8	23,7	29,5	24,5	18,6	30,0	65	41	63	ESE 3	WNW 2	W 3	2	7	6	.	
14	64,0	62,8	64,0	23,4	28,9	24,0	20,5	29,8	64	55	70	ESE 4	WNW 2	WNW 5	0	1	3	.	
15	65,1	63,8	65,1	24,5	29,0	22,7	20,7	30,0	61	50	83	SE 3	ENE 3	WNW 4	5	2	5	.	Rosée et brume le matin.
16	65,0	63,4	64,2	23,0	29,3	23,2	20,3	30,2	65	54	78	E 3	NW 4	WNW 4	0	2	3	0,5	Rosée et brume le matin.
17	63,2	62,0	63,2	24,4	29,5	24,0	18,5	30,2	67	55	74	SE 1	WNW 3	WNW 4	0	1	3	.	Rosée le matin.
18	63,1	61,9	62,2	24,6	29,5	23,2	19,9	31,0	72	58	77	Calme	WNW 3	NW 3	1	7	10	.	Rosée et brume le matin.
19	62,3	61,0	62,2	24,9	29,5	25,6	21,0	30,4	68	62	74	SE 1	WNW 3	WNW 4	0	3	5	.	Rosée et brume le matin.
20	63,2	62,2	63,0	23,3	29,1	24,5	20,4	29,4	87	63	83	ESE 1	WNW 2	WNW 4	10	2	7	.	
21	63,5	62,8	63,8	24,6	30,3	25,6	20,7	30,8	75	58	71	Calme	E 2	NW 4	2	2	8	0,2	Brume le matin.
22	65,3	63,7	64,8	24,0	29,6	22,9	21,3	30,8	70	42	58	E 2	ENE 2	ESE 4	10	6	9	.	Rosée le matin.
23	64,9	63,0	63,9	22,2	30,7	24,2	18,4	31,1	60	35	63	E 4	E 4	WNW 3	0	1	6	.	
24	64,6	63,0	64,1	22,6	31,3	23,5	19,0	31,0	56	34	65	E 5	ENE 7	WNW 3	0	1	3	.	Brume le matin.
25	64,4	62,8	63,8	23,2	32,0	24,6	20,0	33,1	65	31	67	ENE 2	ESE 4	WNW 2	8	10	9	.	Rosée le matin. Pallio-cirrus.
26	64,3	62,4	63,6	24,6	31,4	23,5	20,8	32,8	57	32	83	E 6	E 4	WNW 3	0	1	1	.	Brume le matin.
27	64,0	62,1	63,7	25,0	30,5	23,5	20,6	31,2	64	42	81	E 4	E 6	SSE 3	0	9	8	.	Brume le matin.
28	64,0	62,3	63,5	25,3	33,4	25,0	20,5	33,7	66	37	74	E 8	ENE 3	ENE 3	0	3	10	0,7	Orage à 19 h.
29	64,2	62,0	63,5	25,4	31,4	22,6	21,6	32,1	58	48	95	E 2	WNW 3	NW 4	0	2	8	0,5	Brume le matin.
30	63,8	62,2	63,2	25,5	30,2	24,8	22,0	30,4	72	59	62	E 2	WNW 2	N 3	3	5	7	0,0	Brume le matin.
Moy.	64,13	62,71	63,76	23,70	29,97	23,99	20,31	30,75	70,5	50,2	75,2	2,6	3,3	3,5	2,7	3,2	6,0	83,5	

(1) Observations réduites au niveau de la mer.

(2) La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Mai 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

Observateur : M. SCHERER, Professeur. Altitude du baromètre : 36m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	63,9	62,4	63,4	25,4	31,7	22,4	20,3	32,4	70	39	83	E 1	NE 2	N 3	3	4	4	1,2	Rosée et brume le matin.
2	64,1	62,8	64,0	24,7	30,2	25,3	19,4	31,1	71	61	80	ESE 1	WNW 3	N 3	0	2	8	0,4	Rosée le matin, cirrus au SE.
3	64,5	63,3	63,0	25,6	31,8	23,2	21,4	31,8	69	54	88	ESE 2	WNW 3	WNW 3	1	4	8	11,8	Brume le matin.
4	63,2	61,8	62,5	25,0	30,0	23,6	20,4	31,2	76	55	86	E 1	WNW 2	N 3	2	6	7	1,3	Halo lunaire a 20 h.
5	62,6	61,7	62,3	25,5	30,8	25,4	21,3	30,6	75	48	69	E 5	WNW 4	ESE 5	3	2	8	.	
6	64,0	62,6	63,4	25,4	33,7	25,7	22,1	34,4	69	36	71	E 3	E 4	WNW 3	1	2	2	.	Brume le matin.
7	64,7	62,5	63,6	24,6	31,1	26,1	22,6	32,8	68	45	60	ESE 5	E 4	E 4	10	5	7	.	Orage, brouillard sur les hauteurs.
8	64,2	62,3	63,9	24,9	30,7	22,4	22,3	32,0	73	60	92	Calme	WNW 3	WNW 4	10	4	8	17,3	Orage a 21 h. 30.
9	62,8	61,9	63,3	25,5	31,0	22,8	21,4	31,8	80	61	86	E 3	WNW 3	ESE 3	7	6	10	18,6	Orage à 18 h. 45.
10	63,1	62,4	63,4	24,4	29,1	23,3	19,3	30,0	77	65	87	ENE 1	WNW 3	WNW 3	0	1	6	0,0	
11	64,0	63,1	63,6	25,0	30,0	26,1	19,9	30,5	70	58	72	ENE 1	WNW 3	WNW 3	0	1	4	3,8	
12	63,6	62,0	63,2	24,5	30,0	24,8	21,4	30,8	81	65	73	E 2	WNW 3	NW 4	10	4	8	.	
13	63,4	62,0	63,6	25,3	31,9	25,3	21,0	32,5	67	48	76	E 3	E 3	WNW 2	0	5	3	.	Rosée le matin.
14	63,9	63,3	62,9	26,2	27,7	25,0	23,4	29,7	70	74	73	E 3	ESE 2	ESE 5	10	10	10	4,3	
15	64,1	63,0	64,1	26,1	32,4	24,8	21,3	33,1	69	19	81	ESE 1	E 3	N 3	0	3	7	0,0	Or. à 20 h., rosée et brume le matin.
16	64,2	62,8	63,8	26,4	31,9	23,9	22,0	32,3	68	52	92	E 4	NNW 3	N 3	0	1	6	3,6	Orage a 20 h.
17	63,0	61,3	62,5	25,6	32,1	22,8	22,3	33,0	69	38	93	E 4	E 3	NNW 4	1	1	5	11,5	Orage à 20 h. 30.
18	62,4	60,7	61,5	25,6	30,4	24,8	21,6	32,8	77	61	80	ESE 1	NW 3	NNW 4	6	2	8	0,0	
19	61,8	60,7	61,4	26,5	29,8	25,6	22,3	31,5	75	60	65	NE 1	ESE 3	NE 2	5	9	9	0,0	Rosée le matin.
20	62,4	60,9	62,0	25,3	32,5	26,2	21,2	32,1	71	45	65	E 3	E 3	WNW 2	4	3	6	0,0	
21	63,3	62,1	63,6	25,8	32,2	22,6	22,5	31,6	68	50	86	ESE 3	WNW 3	ESE 4	3	2	7	2,1	Orage à 19 h. 30, rosée et brume le m.
22	63,6	62,6	63,1	25,4	32,2	24,3	22,0	32,3	76	50	70	E 5	NW 3	ESE 4	3	3	6	.	Orage, brume le matin.
23	62,4	61,3	62,7	26,0	31,8	21,0	19,8	32,0	69	55	94	E 1	WNW 3	NW 5	0	2	6	36,4	Orage à 19 h. 40, rosée et brume le m.
24	61,8	60,9	61,9	24,4	31,0	22,6	20,5	32,7	79	46	92	ESE 1	WNW 2	SE 3	1	1	9	4,9	Orage a 19 h. 40.
25	62,3	61,7	62,1	24,8	30,4	25,7	21,9	31,8	79	57	74	E 1	E 3	NW 2	10	7	4	.	
26	62,4	60,3	61,4	26,6	31,2	23,8	21,9	32,1	69	66	80	ESE 5	E 3	NNW 3	1	3	5	2,2	Orage a 19 h. 20.
27	61,7	60,3	61,4	25,6	32,8	24,6	21,9	34,0	71	53	80	E 4	E 3	WNW 2	1	6	7	.	Tonnerre.
28	61,7	60,9	61,6	25,4	31,5	25,7	22,5	34,2	66	54	73	ENE 4	E 3	E 3	5	4	7	0,0	Halo lun. arc-en ciel a 6h..rosée le m.
29	62,4	60,6	61,3	26,5	32,0	25,2	23,4	32,8	73	56	71	ENE 4	WNW 3	E 2	5	7	9	0,0	Halo lunaire.
30	61,4	60,0	61,0	27,2	33,0	26,4	22,2	33,5	68	53	67	ENE 3	WNW 3	ESE 3	3	5	1	.	Rosée le matin.
31	62,2	61,0	62,4	26,2	33,8	27,6	21,9	34,0	72	48	66	Calme	WNW 2	E 3	6	6	7	0,0	Pallio-cirrus.
Moy.	63,07	61,76	62,71	25,53	31,31	24,48	21,53	32,16	72,0	53,4	78,2	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	6,5	119,4	

Juin 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

Observateur : M. SCHERER, Professeur. Altitude du baromètre : 36m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	62,9	62,2	62,1	27,5	33,0	26,6	24,4	34,2	70	55	60	E 3	ESE 5	ESE 5	1	1	0	.	
2	63,0	61,1	62,4	26,8	34,0	26,0	23,5	34,4	61	40	66	ESE 6	ESE 6	ESE 7	0	1	1	.	Brume et rosée le matin, nimbus.
3	63,0	61,4	62,1	26,0	33,6	26,1	22,5	33,9	66	41	66	E 7	E 6	E 7	0	1	1	.	Nimbus.
4	63,8	62,6	63,9	26,8	34,1	27,2	23,3	35,2	64	39	64	E 5	E 5	NE 4	0	1	4	.	Nimbus.
5	64,7	63,6	64,3	26,5	31,3	27,4	23,5	33,2	66	49	62	ESE 3	ESE 7	ESE 3	7	9	10	.	Brume le matin.
6	63,9	63,0	63,2	26,6	30,0	27,0	23,5	33,4	65	43	54	ENE 2	E 5	E 4	1	9	8	.	Pallio-cirrus, orage.
7	64,0	62,7	63,9	25,4	32,7	25,3	22,9	34,3	60	50	88	SE 5	E 3	NNW 4	6	6	5	0,5	Cirrus, orage à 20 h. 20.
8	64,4	62,9	64,5	26,5	33,3	26,2	22,9	34,8	69	40	82	E 4	E 5	NW 3	7	5	7	.	Rosée le matin, orage à 21 h.
9	65,2	63,4	64,5	26,6	34,1	26,5	23,8	34,8	70	33	71	ENE 3	ENE 4	NW 3	1	2	6	.	Rosée le matin, orage à 20 h.
10	64,5	62,4	64,0	26,7	34,0	23,8	22,5	35,0	68	36	81	ESE 5	E 4	WNW 5	0	1	8	6,8	Orage au SW et au NE.
11	63,8	62,6	63,3	25,9	29,3	22,5	21,5	31,4	67	66	93	ESE 5	ESE 3	NE 2	0	6	10	33,6	Pluie au S à 11 h.
12	63,2	61,9	63,1	25,0	30,7	25,0	19,5	32,2	66	54	79	ESE 6	E 4	NNW 2	0	4	9	0,0	Pl. au SW à 15 h., or. S à 13 h. et 17h.
13	64,3	63,1	64,9	26,8	33,5	27,1	23,9	34,3	67	34	63	SE 5	ESE 7	E 7	0	0	4	.	Brume le matin.
14	65,3	63,8	65,1	26,5	30,8	23,8	21,5	33,0	66	57	89	E 4	NE 3	NE 3	0	2	3	0,8	Rosée le matin, orage.
15	64,1	63,0	64,1	25,5	33,4	26,2	20,5	33,8	61	33	66	ESE 5	E 3	NE 3	0	1	2	.	Brume le matin.
16	64,2	62,7	63,7	25,9	35,2	26,4	22,7	35,2	64	38	76	ESE 1	E 4	NE 3	0	3	6	.	Brume et ros. m., cir., pl. et or. NNW.
17	63,3	62,2	62,2	25,5	31,5	25,6	22,3	33,1	64	47	76	E 3	ENE 5	WNW 4	0	1	4	.	Rosée et forte brume le mat., cirrus
18	62,3	61,9	63,6	25,5	32,8	25,5	21,3	34,2	68	34	78	E 1	ENE 3	WNW 2	6	4	3	0,0	Ros., forte brume le mat., nimb., or.
19	63,4	62,3	64,3	26,6	33,8	26,4	23,2	35,0	53	44	66	E 4	ENE 4	NE 3	2	3	7	.	Rosée, orage à 13 h. et 14 h.
20	64,4	63,5	64,6	26,3	34,0	25,2	22,2	34,1	63	39	72	ESE 6	E 3	NNE 3	1	2	9	0,0	Rosée, orage.
21	64,7	62,5	64,3	26,3	34,7	23,5	22,3	35,2	62	26	92	ESE 1	ENE 4	NNW 2	0	2	3	4,8	Rosée et brume le matin, orage.
22	64,8	63,8	64,7	25,5	31,7	26,2	21,9	33,1	69	59	79	E 3	ENE 3	WNW 3	0	2	3	.	Brume le matin, orage.
23	64,4	63,8	65,1	25,4	31,1	26,4	22,4	34,1	71	66	65	E 1	ENE 5	W 3	0	1	9	.	Ros. et brume le m., or. à 13 h. et 18 h.
24	64,3	63,4	63,6	26,8	31,2	26,0	22,1	34,4	66	61	82	ESE 6	ESE 5	WNW 3	0	1	2	.	Rosée et brume le matin, nimbus.
25	63,2	62,7	62,8	26,0	31,5	26,6	21,4	33,0	62	53	78	E 1	NE 4	WNW 3	0	1	1	.	Brume le matin, orage a l'ENE.
26	62,9	62,0	62,9	26,4	32,2	24,0	22,9	33,2	67	45	93	ESE 3	WNW 3	WNW 4	0	1	6	18,3	Brume le matin, orage au NNE.
27	62,8	62,0	64,2	25,5	31,1	22,8	21,7	32,1	70	56	92	ESE 3	NE 2	WNW 4	0	3	9	5,4	
28	62,8	61,6	63,0	26,1	31,0	24,6	22,5	32,8	71	60	78	E 2	N 4	ESE 3	2	9	10	1,0	
29	63,4	62,7	63,8	25,7	30,3	25,1	21,0	32,0	73	63	79	E 1	WNW 3	WNW 2	1	3	9	.	Cirrus, pluie et orage au S.
30	64,1	63,2	64,2	25,8	32,6	26,2	21,7	33,8	71	49	71	ESE 2	NE 3	NNW 3	1	5	8	.	Rosée le matin.
Moy.	63,84	62,67	63,75	26,15	32,42	25,57	22,38	33,77	66,0	47,0	75,4	3,5	4,2	3,6	1,2	3,0	5,7	71,2	

(1) Observations réduites au niveau de la mer.

(2) La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Juillet 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

OBSERVATEUR : M. SCHERER, Professeur. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	64,4	63,1	63,4	25,8	30,8	26,4	20,6	33,2	66	59	77	E 2	E 3	WNW 3	0	1	6	3,6	Brume le matin, orage.
2	62,8	61,4	62,5	25,4	31,4	27,7	20,8	32,9	77	57	72	ESE 1	WNW 4	NNW 4	0	1	10	0,0	Éclairs le soir.
3	62,3	60,8	61,5	26,0	31,4	26,4	21,9	34,0	66	48	59	E 3	N 3	WNW 3	0	5	2	.	
4	62,8	61,2	62,0	26,4	31,4	26,3	21,9	33,8	68	53	67	ENE 2	WNW 5	N 2	0	5	4	.	Orage.
5	63,0	61,5	62,6	26,3	34,2	24,6	22,0	34,4	68	35	75	ESE 4	ENE 4	NE 5	2	3	8	.	Éclairs le soir.
6	63,7	62,1	63,3	26,7	34,6	26,4	21,2	35,1	56	36	61	E 3	ENE 5	E 4	5	4	3	.	
7	64,3	62,8	63,3	26,9	31,6	23,4	21,3	34,8	61	59	90	ENE 4	ENE 3	NW 4	0	2	10	4,7	Brume le matin.
8	63,8	61,8	63,7	26,0	34,3	25,6	21,6	34,6	64	34	76	ENE 4	ENE 3	NNE 4	1	3	10	0,0	Orage aux environs.
9	63,4	62,3	63,4	26,8	31,6	26,6	21,7	33,7	64	41	68	E 1	ENE 3	NNE 3	1	6	2	.	Rosée le matin.
10	63,4	61,8	63,8	26,5	35,3	27,2	23,5	35,9	67	32	79	E 1	NE 5	WNW 3	0	1	1	.	
11	64,0	62,6	63,8	27,2	31,4	26,7	22,9	35,4	66	60	64	ENE 3	ENE 4	NNW 3	2	1	3	.	Éclairs le soir.
12	63,9	61,5	63,1	26,5	34,5	25,5	24,3	35,6	70	35	80	ESE 5	ESE 4	NW 3	1	3	10	0,5	Pallio-cirrus, orage aux environs.
13	62,4	60,9	62,5	26,3	34,3	26,2	23,6	35,4	72	42	82	ENE 2	ENE 4	NNW 3	9	3	8	0,6	Brume le matin.
14	62,4	61,4	63,1	25,9	30,7	26,0	23,2	32,7	68	48	74	ESE 4	E 4	NNW 4	2	7	10	0,0	Brouillard dans les mornes, orage.
15	63,2	62,6	64,0	26,2	32,3	26,3	21,8	34,0	64	42	71	ENE 2	E 4	NE 4	0	7	2	0,0	Orage.
16	64,8	63,8	64,9	27,0	29,9	26,8	23,2	34,3	60	67	71	ESE 4	N 5	W 3	0	6	10	1,2	Orage aux environs.
17	64,6	62,5	64,8	26,0	34,4	26,2	21,8	34,8	80	39	67	Calme	ENE 4	E 3	3	7	10	.	Pallio cirrus, orage aux environs.
18	63,8	62,6	64,3	26,3	30,9	22,0	20,7	34,4	67	63	94	E 2	ENE 4	NE 3	0	9	10	31,8	Orage aux environs.
19	63,4	63,1	64,5	25,0	30,4	22,4	19,8	32,4	71	62	93	SE 3	ESE 4	WNW 3	0	2	7	13,4	Brume le matin.
20	63,7	62,5	63,4	26,0	31,7	25,1	20,8	32,6	70	57	76	E 2	ENE 3	W 3	0	8	2	.	
21	62,5	61,0	62,5	26,8	30,3	24,3	21,9	33,7	66	65	86	E 1	N 2	E 4	0	9	9	6,5	Rosée le matin, orage aux environs.
22	63,0	62,3	63,1	23,7	31,8	25,7	22,3	32,8	80	50	74	E 2	ESE 4	SSW 2	10	9	0	1,1	Orage aux environs.
23	64,3	63,0	63,9	25,1	31,7	23,6	22,4	33,0	68	49	74	ESE 3	E 3	S 4	0	1	6	3,8	Brume épaisse le matin, orage.
24	64,1	62,2	63,9	25,3	33,7	26,6	21,6	34,0	67	31	62	ESE 3	E 4	ENE 3	0	1	8	.	Éclairs le soir.
25	64,7	63,9	64,9	26,0	32,4	24,9	23,1	32,9	64	48	73	ENE 3	E 5	ESE 5	0	5	10	.	Rosee le matin, orage aux environs
26	64,9	62,9	63,9	25,0	32,5	26,0	21,0	33,9	66	54	78	E 2	Var. 3	WNW 3	0	3	6	.	Halo lunaire à 20 h . éclairs le soir.
27	63,7	62,7	62,9	26,0	30,4	23,6	21,8	32,5	67	65	88	E 1	NNW 3	ENE 3	0	6	9	1,7	Brume le matin, orage aux environs.
28	63,2	62,7	64,1	24,6	30,0	25,9	22,1	33,0	81	55	72	Calme	SE 2	NNW 2	6	8	3	.	Orage.
29	64,7	63,8	63,9	25,5	32,7	26,8	22,7	32,8	70	49	77	ESE 2	ESE 3	NNW 3	3	4	10	17,2	Orage.
30	63,8	62,7	62,7	25,0	31,4	26,8	22,8	32,6	74	57	84	ESE 3	N 4	NNW 3	1	1	10	.	Brume le matin.
31	63,2	61,9	62,6	26,2	33,0	27,6	23,1	34,6	72	56	64	E 5	E 3	NW 3	2	1	5	.	Rosée le matin, orage.
Moy.	63,62	62,30	63,43	25,95	32,16	25,66	22,05	33,86	68,4	49,7	75,2	2,5	3,7	3,3	1,5	4,3	6,6	86,1	

Août 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

OBSERVATEUR : M. SCHERER, Professeur. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	22h	7h 15	13h	22h	Min.	Max.	7h 15	13h	22h	7h 15	13h	22h	7h 15	13h	22h		
1	62,9	62,1	63,0	26,6	33,8	27,0	23,8	35,0	72	40	64	ESE 2	ENE 5	N 4	2	7	10	.	Rosée le matin, orage.
2	63,6	62,0	63,7	25,6	34,6	23,6	23,0	35,6	72	56	91	ESE 2	ENE 4	NE 4	5	1	10	7,4	Brume le matin, orage, tonnerre.
3	63,4	61,9	62,6	25,6	33,3	25,5	22,3	33,6	78	38	75	ESE 2	ENE 3	N 4	3	2	10	0,0	Brouillard le matin.
4	62,4	61,9	63,6	25,6	31,9	23,6	21,5	33,5	69	46	92	ESE 3	NW 3	N 3	5	6	8	6,4	Rosée le matin, orage, tonnerre.
5	63,9	63,1	64,7	24,6	32,7	25,7	20,6	34,1	75	44	64	E 3	NE 4	S 3	0	2	10	0,0	Brume le matin, orage. tonnerre.
6	63,9	63,0	63,7	25,5	31,7	25,9	22,5	34,5	72	55	52	Calme	WNW 3	E 5	2	2	1	.	Rosee le matin, orage, tonnerre.
7	63,2	62,3	63,4	25,6	31,7	21,6	20,5	33,2	62	54	89	E 1	ENE 5	NW 5	1	1	10	11,6	Éclairs à 5 h., orage, tonnerre.
8	63,0	62,1	63,0	24,2	29,0	24,7	20,9	32,7	81	66	81	Calme	ENE 4	NW 2	1	8	8	.	Brume le matin, orage, tonnerre.
9	63,3	62,3	64,2	25,5	32,0	22,3	21,9	33,5	74	50	89	ESE 3	ENE 3	NW 4	1	5	10	2,4	Rosée le matin, orage, tonnerre.
10	63,2	61,4	62,2	23,3	32,5	26,3	20,5	33,7	86	45	70	SE 1	E 1	NNW 4	3	3	3	.	
11	63,0	61,6	62,4	26,0	31,9	26,4	22,5	33,5	74	52	70	SE 6	ENE 3	NW 2	1	7	4	0,0	Rosée le matin, orage, tonnerre.
12	62,5	61,5	62,8	25,8	32,0	26,5	21,8	34,0	61	56	64	E 4	NNE 4	WNW 1	0	1	10	.	Rosée le matin, orage, tonnerre.
13	62,6	61,4	63,3	26,3	34,0	25,6	22,8	36,0	72	50	82	ESE 4	ENE 2	WNW 2	0	3	5	.	Rosée le matin, orage, tonnerre.
14	62,8	61,5	63,2	26,6	31,6	24,8	22,3	33,5	72	58	78	E 2	WNW 3	WNW 2	0	6	4	.	Tonnerre.
15	62,6	61,3	62,8	25,6	33,5	26,4	23,4	35,0	71	43	66	E 1	ENE 4	W 3	1	3	2	.	Rosée et brume le m., org. à sec. de (*)
16	63,4	62,3	62,9	25,0	32,7	23,7	22,5	34,1	69	40	94	Calme	ENE 3	SE 3	0	1	7	2,3	Brume le matin, orage, tonnerre.
17	63,2	62,2	62,4	24,5	31,6	27,6	22,5	33,7	80	56	70	SE 3	WNW 4	WNW 4	1	1	9	.	Brume le matin.
18	61,6	60,9	62,5	26,4	35,6	26,3	24,3	36,3	75	27	79	SE 3	E 5	N 3	3	2	8	0,0	Rosée le matin, orage, tonnerre.
19	61,6	60,9	62,3	26,0	31,5	23,8	22,9	34,4	71	56	94	SE 5	ENE 4	ENE 4	4	8	10	4,2	Rosée le matin.
20	62,1	61,3	61,9	24,0	30,0	24,0	21,2	32,5	84	61	94	Calme	WNW 3	WNW 3	10	2	10	6,7	Orage, tonnerre.
21	62,4	62,5	62,4	24,6	29,0	24,8	23,2	29,4	83	66	72	E 6	ESE 2	E 4	9	10	2	0,0	Brouillard le matin, orage.
22	62,5	61,4	62,6	23,1	29,6	23,2	21,5	33,2	82	55	88	SE 1	WNW 3	NE 3	5	9	9	2,4	Rosée le matin.
23	63,1	61,0	62,1	24,0	32,9	27,4	22,1	33,5	87	47	57	Calme	E 2	E 4	10	8	9	.	Rosée et forte brume le matin.
24	62,2	60,4	63,6	25,9	34,0	21,9	23,2	35,3	65	35	93	SE 5	ENE 4	E 5	4	1	10	17,5	Rosée et forte brume le m., or., tonn.
25	61,4	60,2	61,2	24,6	30,5	25,0	21,0	32,1	82	68	80	Calme	NNE 3	NW 4	0	1	10	0,6	Orage, tonnerre.
26	61,0	60,2	61,2	25,9	31,8	26,6	22,3	32,7	70	59	84	ESE 1	WNW 3	WNW 2	3	3	10	0,0	Rosée le matin.
27	61,1	60,8	61,5	26,3	31,8	23,0	23,3	33,0	80	63	88	Calme	NW 4	WNW 4	1	2	9	23,9	Rosée et brd. le m., orage, tonnerre.
28	61,2	60,3	60,5	23,8	31,2	26,2	21,5	32,5	86	58	81	Calme	NW 2	WNW 4	0	1	10	14,2	Orage, tonnerre.
29	60,4	60,0	61,0	24,3	29,2	25,4	21,3	31,2	84	67	85	SE 4	SSW 2	SE 2	4	9	6*	2,0	
30	61,1	60,1	61,1	25,8	32,4	28,1	22,8	33,9	72	54	76	ENE 2	E 3	NW 4	5	7	10	.	Rosée le matin, orage, tonnerre.
31	61,1	60,1	61,0	24,8	30,8	23,8	23,3	32,1	91	65	90	Calme	ENE 3	WNW 3	9	10	9	4,4	Rosée et brume le m., org., tonnerre.
Moy.	62,44	61,42	62,54	25,21	31,96	25,05	22,23	33,59	75,9	51,9	79,1	2,1	3,3	3,4	3,0	4,3	7,8	106,0	(*) tr. de t. à 1 h. 30, direction W à E

(1) Pression réduite au niveau de la mer.

(2) La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Septembre 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

OBSERVATEUR : M. SCHERER, Professeur. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	61,1	59,9	61,4	24,8	33,0	23,3	23,5	33,2	68	38	93	E 3	ENE 4	E 4	6	5	10	32,9	Orage, tonnerre.
2	60,6	60,5	61,3	24,7	28,8	26,0	20,4	30,2	82	68	73	Calme	NE 2	ESE 2	8	10	9	.	Orage, tonnerre.
3	61,3	60,3	61,6	24,1	30,2	23,3	21,2	31,8	77	61	85	E 1	WNW 3	ESE 4	3	9	10	4,9	Orage, tonnerre.
4	61,9	61,0	63,0	25,6	29,9	23,3	23,2	31,7	72	63	89	E 6	ENE 5	W 2	3	3	8	0,4	Tonnerre.
5	62,9	61,4	62,5	24,2	32,3	22,4	20,8	32,9	81	61	88	E 1	ENE 3	NW 3	1	4	9	7,4	Orage, tonnerre.
6	62,4	61,1	62,3	23,8	32,3	23,3	20,9	33,2	83	49	86	E 1	ENE 1	E 2	0	6	6	0,9	Orage, tonnerre.
7	62,9	61,5	62,9	23,5	32,5	26,0	20,5	33,0	80	40	76	Calme	ENE 3	WNW 3	6	9	10	.	Orage.
8	62,4	62,2	62,6	25,0	31,0	25,8	22,0	32,1	73	63	80	SE 2	WNW 4	WSW 3	9	10	10	2,3	
9	62,1	60,9	62,0	24,8	31,4	26,0	22,2	33,0	79	57	82	SE 2	WNW 3	NW 4	9	5	8	0,0	Orage, tonnerre.
10	62,1	61,4	63,3	25,3	31,9	22,5	21,6	33,4	72	48	93	ESE 2	ENE 4	WNW 3	0	5	10	4,3	Orage, tonnerre.
11	62,7	61,6	63,2	25,0	30,8	24,0	21,5	32,3	77	53	88	ESE 1	ENE 4	SE 2	5	9	6	0,1	Orage, tonnerre.
12	62,9	61,7	62,3	24,7	31,9	25,0	22,7	32,9	80	53	83	ESE 1	WNW 4	WNW 4	1	3	10	31,9	Orage, tonnerre.
13	62,5	61,2	61,5	24,3	31,2	22,8	22,4	31,5	92	60	89	Calme	WNW 2	ESE 4	9	7	10	2,2	Orage, tonnerre.
14	61,9	60,9	62,6	24,3	30,5	24,8	22,4	32,1	81	59	84	ESE 1	E 1	Var. 1	7	7	7	0,2	Orage, tonnerre.
15	63,0	61,6	63,1	24,4	32,4	22,3	20,3	33,8	82	52	84	ESE 1	WNW 2	ENE 3	5	4	9	13,5	Orage, tonnerre.
16	62,5	61,0	61,6	23,7	30,8	23,4	20,8	31,7	86	65	86	SE 1	WNW 3	ESE 4	0	1	9	0,1	Orage, tonnerre.
17	61,3	60,6	60,9	25,0	31,3	24,0	21,6	32,0	78	60	93	ESE 2	E 2	WNW 2	3	6	10	7,6	Deux sec. de trembl. de t. à 1 h. 17 (1)
18	61,0	61,0	62,0	24,3	30,8	24,2	21,8	31,8	89	65	86	E 1	WNW 3	NW 3	1	3	10	.	Orage, tonnerre.
19	61,9	61,6	62,3	24,3	31,0	25,8	21,7	31,7	83	61	80	E 1	WNW 2	NW 3	0	1	6	.	Orage, tonnerre.
20	62,1	61,2	62,3	24,9	32,4	22,8	22,5	33,5	75	55	95	Calme	E 3	WNW 4	1	5	10	41,1	Orage, tonnerre.
21	62,3	61,1	62,5	24,0	31,9	25,6	21,8	32,8	85	53	84	Calme	E 3	NW 3	1	3	5	.	Tonnerre.
22	61,6	59,9	62,5	25,2	32,5	23,1	21,9	34,0	71	50	93	E 2	E 3	ESE 5	0	3	10	29,7	Orage, tonnerre.
23	61,8	59,8	62,3	23,8	31,6	23,0	21,5	32,4	86	59	93	Calme	E 3	NNW 3	2	5	10	9,5	Orage, tonnerre.
24	61,6	60,2	61,1	24,7	31,1	25,3	21,5	32,7	79	58	88	E 1	ENE 3	WNW 3	1	2	4	.	Tonnerre,
25	61,3	59,7	61,3	25,1	31,5	23,9	22,9	32,5	80	63	89	Calme	WNW 3	E 4	1	3	10	1,9	Orage, tonnerre.
26	61,0	59,3	62,1	25,5	31,9	23,0	21,8	33,5	75	57	61	E 1	E 2	ESE 5	1	3	10	0,9	Orage, tonnerre.
27	62,1	60,4	61,7	24,8	31,6	24,6	21,3	33,3	85	55	93	E 3	E 2	Calme 1	1	7	9	3,6	Orage, tonnerre.
28	61,6	60,5	61,6	24,3	30,0	24,4	21,3	32,8	83	62	79	E 1	E 3	WNW 3	1	3	7	.	Orage.
29	61,6	60,6	62,1	25,0	33,0	24,2	22,3	33,8	81	49	87	E 4	E 4	ESE 3	1	2	4	0,8	Orage, tonnerre.
30	62,1	60,8	62,1	25,2	31,6	23,5	22,4	33,0	76	63	94	ESE 2	WNW 4	NW 3	2	5	10	7,3	Orage, tonnerre.
Moy.	61,95	60,83	62,13	24,61	31,41	24,05	21,76	32,62	79,7	56,7	85,8	1,4	2,9	3,1	2,9	4,9	8,5	233,5	(1) Dir. N-S, orage, tonnerre.

Octobre 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74°42′ W. — Latitude 18°34′ N.

OBSERVATEUR : M. SCHERER, Professeur. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700 +).			THERMOMETRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	61,6	60,3	61,0	24,0	31,2	24,7	22,2	32,2	82	53	88	ESE 2	E 3	SSW 3	2	1	8	0,7	
2	61,9	60,2	61,7	23,2	30,9	25,0	21,9	32,5	87	53	80	E 3	E 2	WNW 3	0	1	7	.	
3	61,7	60,5	61,9	24,0	31,8	23,2	22,2	32,9	75	52	94	ENE 3	W 3	ESE 4	0	4	10	2,4	
4	62,1	60,4	62,5	23,9	32,4	24,5	22,3	32,7	83	48	77	ENE 3	ESE 3	ESE 4	1	2	5	3,1	
5	61,9	60,4	62,1	24,5	31,5	28,2	22,7	32,7	74	53	91	E 2	E 4	WNW 3	6	3	10	1,9	
6	61,9	60,2	60,9	25,0	32,6	24,2	22,4	33,5	77	50	80	E 2	E 1	E 2	7	5	5	0,0	
7	62,0	60,1	61,6	24,8	31,8	24,9	21,9	33,4	75	55	81	ESE 4	E 4	WNW 3	0	8	2	.	
8	62,4	61,6	63,0	25,4	31,9	26,5	24,4	33,4	79	55	71	SE 1	ESE 3	E 2	8	9	10	0,0	
9	63,0	60,6	62,3	24,8	31,4	25,6	22,4	32,0	78	58	71	NE 1	ENE 3	E 1	0	2	2	0,0	
10	62,3	60,3	62,0	23,0	31,4	22,4	20,3	32,2	84	54	94	Calme	E 3	ENE 2	0	3	8	5,5	
11	61,4	59,7	61,5	23,3	31,4	21,0	20,3	32,4	83	46	93	Calme	E 4	WNW 3	1	6	10	24,9	
12	61,4	60,0	61,6	23,5	31,0	23,3	20,1	31,5	82	57	92	Calme	SSW 2	SSE 4	0	2	10	1,7	
13	62,1	61,2	62,8	23,4	30,9	23,6	21,8	31,6	87	51	95	SE 1	SSW 2	ESE 2	0	1	10	20,7	
14	61,7	60,1	61,8	22,2	31,2	24,9	21,5	31,7	91	59	86	ESE 1	WNW 3	WNW 3	1	1	9	6,2	
15	61,9	60,7	61,9	23,8	31,9	25,4	21,4	31,9	88	59	83	NE 1	E 1	WNW 3	5	2	9	.	
16	62,1	60,7	62,2	25,0	31,8	25,8	21,5	33,1	75	45	79	E 3	ENE 3	SSW 2	2	1	10	.	
17	63,2	61,2	61,7	24,0	31,7	25,8	22,7	32,0	81	58	85	Calme	E 4	WNW 2	0	1	10	0,1	
18	62,4	60,5	61,6	24,5	32,7	25,8	21,8	32,8	80	51	69	E 2	WNW 2	E 2	0	1	10	1,1	
19	62,0	60,5	61,2	23,8	32,3	25,2	21,5	32,8	86	51	77	ESE 2	S 3	SW 3	0	3	8	4,9	
20	60,9	59,2	61,5	22,9	30,7	24,3	20,8	31,8	87	56	85	SE 3	E 2	SSW 2	0	5	10	1,7	
21	60,3	59,3	61,0	23,9	32,0	25,8	21,1	32,7	72	53	67	ESE 5	E 3	ESE 3	0	2	6	.	
22	61,5	59,5	61,7	22,7	32,0	24,8	20,5	32,8	78	43	87	SE 2	E 5	NE 3	0	1	9	0,5	
23	62,2	60,5	61,8	24,0	32,5	25,6	22,4	33,1	82	41	70	SE 2	E 3	SE 3	0	1	0	.	
24	61,3	59,5	61,6	23,4	30,6	25,6	20,8	32,0	82	59	80	SE 2	WNW 3	WNW 3	0	2	9	13,8	
25	59,0	59,0	60,1	23,8	30,2	26,0	22,4	30,8	89	65	78	ENE 2	ESE 3	NW 3	6	3	9	.	
26	60,4	59,3	61,0	24,6	30,9	24,0	22,5	31,1	87	59	95	Calme	WSW 2	SW 4	4	3	10	4,1	
27	61,1	59,9	62,1	24,1	29,7	25,2	21,8	31,0	86	65	84	SE 2	WNW 2	NW 2	3	8	10	26,6	
28	61,6	59,9	61,5	23,4	30,9	25,6	20,7	31,5	86	59	79	ENE 2	NW 2	WSW 2	2	2	2	.	
29	61,4	59,3	61,3	22,6	29,9	25,0	20,3	31,1	86	44	76	Calme	WNW 1	WNW 2	7	5	0	.	
30	61,7	60,3	61,5	23,2	31,6	25,8	21,3	30,7	84	57	68	Calme	NW 5	W 3	2	8	0	.	
31	61,8	59,8	61,3	23,2	31,8	25,6	20,9	32,1	86	54	78	ESE 1	W 2	W 3	0	2	5	.	
Moy.	61,68	60,15	61,67	23,80	31,44	24,95	21,64	32,19	82,3	53,6	81,7	1,7	2,7	2,7	1,8	3,2	7,2	119,9	

(1) Observations réduites au niveau de la mer.

(2) La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Novembre 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74° 42′ W. — Latitude 18° 34′ N.

OBSERVATEUR : M. SCHERER, Professeur. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m.

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	61,7	60,2	61,9	23,3	31,2	24,2	21,0	32,0	85	62	91	Calme	WNW 3	WNW 2	0	1	5	0,0	
2	61,7	60,4	61,2	24,2	29,5	25,1	21,3	31,3	85	61	84	ESE 1	WNW 2	WNW 2	1	8	4	.	
3	61,6	59,5	61,7	22,6	30,7	24,7	21,0	32,0	95	55	87	ESE 3	W 1	WNW 2	1	1	1	.	
4	62,5	60,7	62,3	23,0	30,7	25,0	20,7	31,5	90	62	88	ENE 3	WNW 2	WSW 2	2	1	3	.	
5	62,7	60,8	62,4	23,5	30,9	24,3	22,2	31,8	75	43	79	E 3	ENE 3	W 3	0	1	2	.	
6	62,5	60,7	60,9	23,3	30,9	23,0	20,1	32,2	80	49	96	ESE 4	ENE 2	ESE 2	0	2	10	17,0	
7	61,1	59,7	60,8	22,5	30,2	24,4	21,1	31,3	92	54	79	E 1	WNW 2	WSW 3	8	3	10	.	
8	59,6	58,3	59,8	24,3	27,5	21,2	21,2	29,5	75	62	94	E 2	NW 2	E 2	1	9	3	32,9	
9	60,4	59,2	61,0	21,3	30,2	24,8	19,3	31,1	87	47	71	ESE 1	E 2	ESE 3	3	7	2	.	
10	61,6	60,0	61,8	21,1	30,6	25,2	19,2	31,4	86	51	73	SE 3	E 2	WNW 3	1	2	5	.	
11	61,3	59,7	60,6	21,4	30,6	25,1	19,4	31,0	83	55	73	E 1	ENE 1	WNW 3	1	2	6	.	
12	60,4	59,2	60,7	22,8	31,2	24,3	21,0	31,8	89	56	86	Calme	E 2	NW 2	3	3	10	.	
13	60,1	58,7	60,6	23,0	31,5	22,3	20,5	32,0	80	47	82	E 3	E 2	WSW 2	3	5	1	.	
14	60,4	59,2	61,2	22,0	31,3	25,5	20,0	31,8	80	48	75	E 1	E 3	SE 3	1	1	10	7,7	
15	61,6	60,0	61,8	22,5	30,5	23,4	20,3	31,2	91	53	89	E 1	ESE 2	WNW 3	0	1	10	2,4	
16	61,8	60,4	61,8	23,7	31,4	23,8	22,2	31,8	81	57	83	ENE 3	E 5	ESE 4	5	4	2	0,9	
17	62,0	60,7	61,3	22,2	30,4	24,8	20,7	31,4	83	62	80	SE 1	ESE 3	W 3	1	1	0	.	
18	61,6	59,6	61,3	23,7	30,7	24,0	21,6	31,4	70	47	73	ENE 1	ESE 3	NE 3	0	4	4	.	
19	61,3	60,0	61,1	23,4	30,9	24,3	22,4	31,5	69	42	80	E 3	E 4	WSW 2	0	4	8	.	
20	61,1	59,7	61,8	23,6	31,6	22,8	21,5	32,3	77	54	94	E 1	E 3	WSW 3	0	2	10	4,2	
21	62,1	60,9	62,0	23,6	30,1	25,6	22,2	31,4	84	50	69	ENE 2	ENE 2	WNW 2	6	3	9	.	
22	61,9	60,0	61,2	23,1	32,0	24,8	20,8	32,3	79	53	74	SE 2	ESE 2	W 2	0	2	9	6,9	
23	60,8	59,7	60,9	22,8	30,3	24,3	21,4	31,1	81	62	81	SE 4	ESE 3	WNW 3	7	4	10	2,0	
24	61,5	60,0	62,1	22,9	28,8	21,8	21,1	30,0	81	54	96	SE 4	E 2	NW 3	4	8	10	17,0	
25	61,7	60,6	62,2	22,1	29,7	24,0	21,1	30,7	88	52	88	E 2	E 3	S 1	2	5	10	.	
26	61,9	60,6	60,8	22,5	28,8	24,3	20,2	29,8	86	54	79	SE 2	E 2	WNW 2	4	9	10	.	
27	60,6	58,2	60,1	23,0	30,1	23,9	20,6	31,1	76	55	86	E 3	E 3	WNW 2	9	5	5	.	
28	60,0	59,0	60,4	23,0	29,6	24,0	20,7	30,9	83	59	81	E 4	WNW 3	WNW 3	6	3	5	.	
29	60,8	59,7	60,8	22,5	29,0	25,0	21,3	30,2	90	64	77	SE 1	WNW 2	WNW 2	6	4	7	.	
30	61,4	60,9	62,9	21,7	26,6	23,9	20,5	28,9	90	75	75	E 1	NW 1	SSW 4	3	9	10	3,7	
Moy.	61,32	59,88	61,31	22,82	30,25	24,13	20,89	31,22	83,0	54,8	82,1	2,0	2,4	2,5	2,6	3,8	6,4	94,7	

Décembre 1890. **PORT-AU-PRINCE (Haïti).**

Longitude de Paris 74° 42′ W. — Latitude 18° 34′ N.

OBSERVATEUR : M. SCHERER, Professeur. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m

DATES.	BAROMÈTRE (1) (700+).			THERMOMÈTRE.					HUMIDITÉ relative.			VENT. Direction et vitesse (2).			NÉBULOSITÉ.			PLUIE.	REMARQUES.
	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	Min.	Max.	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h	7h 15	13h	21h		
1	63,5	62,7	62,9	22,4	26,5	21,8	21,2	27,2	83	61	81	SE 1	S 2	WSW 2	7	9	4	.	
2	63,8	62,2	63,9	21,4	26,2	22,0	20,9	26,9	73	71	89	SE 1	ENE 2	ESE 2	10	6	9	0,5	
3	61,9	62,3	64,2	22,4	27,4	24,8	21,0	29,3	85	69	75	Calme	ENE 2	WNW 2	8	7	10	1,2	
4	64,3	63,3	64,8	23,1	29,6	23,4	21,3	30,4	89	65	93	E 1	NW 2	SSW 3	4	3	10	30,8	
5	64,4	62,8	63,4	22,4	30,4	23,7	20,1	31,3	81	48	77	ESE 2	E 3	WNW 2	0	1	1	.	
6	64,0	61,8	62,7	22,5	29,7	21,6	21,6	30,4	70	41	84	ESE 6	E 4	SE 3	0	0	0	.	
7	62,5	61,3	62,9	21,7	28,8	22,0	20,0	29,9	66	38	75	ESE 5	E 3	SSW 3	0	1	0	.	
8	62,9	61,7	62,5	19,8	28,6	23,5	18,1	29,4	90	59	75	SE 1	WNW 2	WNW 3	0	1	6	.	
9	62,6	61,0	62,3	22,7	28,4	22,2	20,9	29,6	88	64	79	Calme	WNW 2	S 3	8	1	2	.	
10	62,0	61,2	62,7	20,6	29,0	21,9	19,0	29,3	90	60	83	E 1	E 2	WNW 3	1	1	0	.	
11	63,7	62,7	63,8	19,8	29,0	22,4	18,0	29,8	86	51	71	SE 2	ESE 2	SE 2	0	5	1	.	
12	63,5	62,0	63,7	20,6	30,0	23,8	18,2	30,8	84	58	80	SE 1	E 3	SSW 3	7	1	4	4,3	
13	62,8	59,4	63,0	22,8	28,8	22,2	20,0	29,8	74	57	96	ENE 2	ESE 2	ESE 4	9	9	10	.	
14	61,7	60,4	61,6	22,6	29,6	24,8	20,1	30,3	79	55	82	Calme	E 2	WNW 2	4	9	9	.	
15	61,7	60,1	61,9	22,6	30,5	24,1	21,3	31,4	76	44	76	ENE 2	E 3	SE 2	1	6	9	.	
16	61,7	59,8	61,6	22,0	30,6	24,0	20,4	31,2	85	48	93	ESE 1	E 2	WNW 2	5	2	10	2,8	
17	61,1	59,8	61,9	22,7	28,8	24,5	21,8	30,2	86	63	80	ENE 2	E 2	W 2	10	9	10	.	
18	61,8	60,5	63,1	22,6	30,8	23,0	20,7	31,7	88	56	84	Calme	ESE 2	SSE 3	9	6	10	0,1	
19	61,8	61,9	63,8	23,1	26,4	23,2	22,3	27,7	71	63	68	E 3	ESE 3	ESE 4	10	10	10	.	
20	63,6	62,4	63,3	23,0	27,9	22,8	21,7	29,1	72	53	76	SE 5	ESE 5	ESE 3	9	7	6	0,4	
21	62,8	61,1	62,3	22,5	28,5	24,4	21,5	30,2	69	53	67	SE 4	E 3	ESE 3	5	7	10	.	
22	62,1	60,4	62,0	21,9	29,5	23,0	20,8	30,1	61	41	70	E 3	E 4	ESE 3	1	1	3	.	
23	62,1	60,6	62,0	21,7	29,1	21,1	21,6	29,8	71	47	86	ESE 3	E 4	E 4	7	7	5	12,5	
24	62,0	61,2	62,7	20,0	28,0	23,6	19,3	29,5	84	51	70	ESE 2	E 3	SSW 2	0	0	2	.	
25	63,8	62,3	63,1	21,4	30,0	24,1	20,4	30,9	84	45	74	Calme	E 3	SSW 1	0	1	9	.	
26	63,4	62,0	63,5	21,6	31,2	22,4	21,0	31,7	72	45	81	E 2	ESE 2	SE 2	0	2	1	.	
27	62,8	61,4	63,3	22,1	29,5	22,8	20,1	31,2	74	56	90	ENE 1	E 2	WNW 3	0	1	9	.	
28	62,5	62,1	63,2	21,0	29,0	21,4	19,9	29,9	78	57	95	SSE 2	NNW 2	WNW 3	3	1	9	8,2	
29	63,7	62,8	64,8	21,5	28,4	21,6	21,2	30,0	79	56	94	E 2	NW 2	WNW 3	5	7	10	1,2	
30	64,2	64,0	64,9	20,4	28,4	22,5	19,2	28,7	84	57	81	SE 3	ESE 3	WNW 3	0	2	10	0,0	
31	62,2	60,9	61,8	22,2	29,0	23,4	20,5	29,5	77	53	81	SE 2	ENE 2	WNW 3	1	2	10	.	
Moy.	62,80	61,55	63,02	21,84	28,95	22,97	20,46	29,91	79,0	54,4	80,8	1,9	2,6	2,7	4,0	4,0	6,4	62,0	

(1) Observations réduites au niveau de la mer.

(2) La vitesse du vent est exprimée en mètres par seconde.

Janvier 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17° 46′ W. — Latitude 28° 7′ N.

OBSERVATEUR : M. Ferdinand INGLOTT. ALTITUDE : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	65,9	65.3	18,6	16,4	14,8	19,4	57	64	N .	N .	4	9	0,5	Cirro-nimbus.
2	63,5	64,2	20,4	16,6	11,8	21,4	70	81	SE .	NW .	4	2	4,8	Cirro-nimbus, cumulus.
3	65,4	64,9	18,2	16,6	13,8	19,4	82	81	NW .	NW .	8	2	2,1	Cirro-nimbus, strato-cumulus.
4	68,5	68,8	18,0	17,0	12,6	19,6	73	77	N .	E .	8	10	.	Cirro-nimbus, nimbus.
5	69,6	69,1	17,6	16,8	14,8	20,4	82	81	E .	E .	6	9	.	Cirro-cumulus, cirro-nimbus.
6	68,6	69,0	20,4	17,0	12,4	21,0	79	81	SE .	SE .	0	0	.	
7	72,3	73,1	19,4	16,6	12,8	20,0	66	64	SE .	SE .	0	0	.	
8	72,3	71,1	20,0	17,0	11,8	20,0	74	77	SE .	SE .	5	3	.	Cirrus, cirro-stratus.
9	70,2	70,1	19,0	16,0	13,8	20,0	69	71	E .	E .	7	8	.	Cirro-nimbus, nimbus.
10	69,5	69,0	17,8	16,0	13,8	18,2	68	71	NE .	NE .	9	10	.	Cirro-nimbus.
11	70,3	69,4	18,6	16,6	13,8	19,8	73	64	E .	NE .	4	8	.	Cirro-nimbus.
12	69,7	69,7	17,6	15,6	14,0	19,4	81	71	NE .	NE .	7	8	.	Cirro-nimbus, nimbus.
13	69,7	69,1	19,8	16,0	12,8	20,2	69	62	SE .	SE .	2	3	.	Cirro-stratus, cirrus.
14	67,8	67,4	19,0	16,4	11,0	20,0	78	67	E .	SE .	1	0	.	Cirrus.
15	66,3	65,0	21,2	17,2	11,4	22,0	71	72	SE .	SE .	3	9	.	Cirrus, nimbus.
16	65,6	65,4	18,6	16,6	13,8	22,0	65	71	SE .	SE .	10	10	.	Brouillard.
17	70,0	70,9	20,0	17,0	12,0	20,0	67	72	SE .	SE .	0	0	.	Brouillard.
18	72,0	72,3	18,0	16,8	15,0	19,0	77	77	NE .	E .	7	10	1,9	Cirro-nimbus, nimbus.
19	72,5	72,0	18,2	16,0	15,0	18,4	82	71	E .	E .	7	10	0,8	Nimbus.
20	72,5	71,6	18,8	16,2	15,8	19,0	82	85	E .	E .	9	9	.	Nimbus.
21	71,5	71,1	19,6	16,6	13,8	20,4	69	81	SE .	E .	1	0	.	Cirrus.
22	70,0	69,6	21,0	17,0	12,2	21,8	63	64	SE .	SE .	0	0	.	
23	70,1	69,8	20,8	16,4	11,4	22,0	79	77	S .	S .	0	0	.	
24	68,7	68,2	22,6	18,8	12,0	23,4	64	66	S .	S .	2	0	.	Cirrus.
25	70,0	69,1	22,6	18,6	14,8	23,2	76	73	S .	S .	0	0	.	
26	70,3	70,1	20,2	17,8	13,2	22,8	79	53	N .	N .	0	0	.	
27	.	68,1	.	16,4	13,8	21,0	.	90	.	E .	.	7	.	Nimbo-cumulus.
28	68,5	67,8	18,2	17,0	15,2	19,0	86	90	NE .	NE .	7	8	.	Cirro-nimbus.
29	69,0	68,3	18,6	16,6	15,4	18,6	86	90	NE .	NE .	7	9	.	Nimbo-cumulus.
30	66,9	66,6	16,2	15,8	15,6	18,6	85	90	NE .	NE .	9	10	.	Nimbo-cirrus, nimbus.
31	65,2	64,9	18,0	16,6	14,8	18,6	86	81	NE .	NE .	7	8	.	Cumulus.
Moy.	69,07	68,74	19,18	16,71	13,72	20,28	74,6	74,7	.	.	4,5	5,2	10,1	

Février 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17° 46′ W. — Latitude 28° 7′ N.

OBSERVATEUR : M. Ferdinand INGLOTT. ALTITUDE : 7m

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	65,9	64.8	17,2	16,0	15,6	19,0	81	80	NE .	NE .	4	10	.	Cirro-nimbus, nimbo-cumulus
2	67,3	67,0	17,6	16,6	14,8	19,4	82	77	NE .	NE .	10	8	.	Nimbus.
3	68,5	67,9	17,8	16,4	15,6	18,4	82	77	NE .	NE .	10	10	.	Nimbo-cumulus.
4	67,9	67,4	18,4	16,0	15,6	19,0	87	80	E .	F .	7	7	.	Cirro-nimbus.
5	.	66,3	18,0	15,6	14,2	19,2	77	71	NE .	NE .	8	9	.	Cirro-nimbus, nimbo-stratus.
6	65,3	64,6	18,2	15,4	11,6	19,0	73	76	E .	NE .	4	6	1,8	Cirro-nimbus, nimbus.
7	64,8	64,6	16,6	15,4	13,0	18,0	62	54	N .	N .	9	7	8,3	Cirro-nimbus, nimbus.
8	59,9	58,9	20,2	16,4	10,8	21,4	58	64	SE .	SE .	9	6	0,4	Cirrus
9	60,6	60,1	18,6	16,6	14,6	19,0	73	77	NE .	S .	2	6	.	Cirro-cumulus, cumulus.
10	60,6	60,0	19,2	17,0	12,8	19,8	73	72	S .	S .	3	1	.	Cirro-nimbus, stratus.
11	57,9	57,0	20,4	18,0	13,8	21,6	70	82	S .	S .	10	10	.	Brouillard.
12	62,0	63,1	21,4	19,4	15,8	22,0	87	82	S .	S .	0	0	.	Brouillard.
13	65,4	64,7	20,4	18,0	12,4	21,6	87	73	S .	S .	10	10	.	Cumulus.
14	62,9	61,5	23,0	19,4	15,8	24,0	72	74	S .	S .	7	8	.	Cumulus.
15	61,2	60,4	19,6	18,0	.	.	86	86	NW .	NW .	4	6	.	Brouillard.
16	63,7	63,7	14,6	14,6	.	.	89	89	NE .	NE .	10	10	1,8	Nimbus.
17	62,1	62,1	17,2	17,2	13,4	18,0	77	77	NW .	NW .	6	6	4,6	Nimbus.
18	62,9	63,6	17,0	15,0	12,6	18,0	67	80	N .	N .	6	5	.	Cumulus.
19	68,4	67,3	17,0	16,0	14,0	18,4	59	71	N .	N .	6	7	.	Cirrus, cirro-nimbus.
20	68,0	67,3	18,4	16,6	13,2	19,0	60	63	E .	E .	6	9	.	Cirro-nimbus.
21	66,7	65,6	18,2	16,0	15,2	19,4	78	71	NE .	NE .	10	10	.	Nimbus.
22	64,6	63,7	18,0	16,6	15,8	18,8	73	77	N .	NE .	10	10	.	Nimbus.
23	60,5	59,4	17,6	16,4	15,8	19,4	73	67	N .	N .	10	10	.	Cumulus, nimbus.
24	55,5	54,9	22,4	18,4	14,2	18,4	46	60	S .	E .	4	8	.	Cirro-nimbus, nimbus.
25	64,2	61,9	20,4	17,0	13,4	21,4	67	72	SE .	SE .	7	4	.	Nimbo-cumulus, nimbus.
26	64,0	63,2	20,2	16,4	11,8	21,0	70	71	SE .	NE .	2	5	.	Nimbo-cirrus, nimbus.
27	61,1	60,9	17,6	15,8	12,6	19,6	72	71	NE .	N .	6	10	.	Nimbo-cirrus.
28	60,0	58,5	18,6	16,0	12,8	19,2	66	71	E .	NE .	5	10	4,0	Cirro-cumulus, nimbus.
Moy.	63,54	62,87	18,71	16,65	13,89	19,69	73,1	73,7	.	.	6,6	7,4	20,9	

Mars 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

Observateur : M. Ferdinand INGLOTT. Altitude : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	59,5	58,6	15,4	15,0	12,8	18,8	90	90	S .	S .	10	10	0,3	Nimbus, brouillard.
2	61,6	62,0	17,4	15,0	13,2	17,0	77	75	E .	E .	10	10	.	Nimbus.
3	59,7	63,1	17,6	15,2	13,6	17,8	59	70	E .	E .	10	10	2,8	Nimbus.
4	62,7	61,1	15,0	13,6	12,6	14,8	80	79	SE .	SE .	10	10	20,3	Nimbus.
5	59,7	60,2	13,8	13,2	10,8	13,4	79	84	W .	W .	10	10	8,9	Nimbus.
6	61,1	59,7	14,2	12,8	9,8	15,8	79	78	N .	S .	10	10	1,7	Nimbus.
7	60,9	59,9	16,0	15,4	9,0	18,0	62	62	NE .	N .	5	10	5,3	Cirro-nimbus, nimbus.
8	63,0	63,5	18,2	16,0	11,2	19,0	60	71	NW .	NW .	3	4	0,4	Cumulus, nimbus.
9	.	67,3	.	17,4	14,4	18,8	.	81	.	NW .	.	4	0,8	Nimbus.
10	65,8	64,8	16,4	15,2	13,8	17,6	62	76	N .	NW .	3	8	2,0	Cirro-nimbus.
11	63,4	62,3	17,2	14,4	13,8	17,6	64	79	N .	N .	3	10	9,4	Cirro-nimbus.
12	59,7	59,4	14,6	15,0	12,6	17,8	80	90	NW .	NW .	7	5	2,6	Nimbo-cumulus, cirro-nimbus.
13	60,4	60,5	16,8	14,0	11,8	19,4	64	69	N .	N .	7	9	7,9	Nimbo-cumulus.
14	62,5	62,6	18,4	16,0	12,0	19,2	65	71	NW .	N .	8	8	0,5	Nimbo-cumulus, nimbus.
15	65,2	66,2	18,8	17,0	14,8	19,4	73	72	NW .	NW .	4	2	.	Cirro-cumulus, cumulus.
16	66,5	65,6	20,4	18,6	15,0	23,8	62	66	NW .	NW .	6	7	.	Cirro-nimbus, nimbo-stratus.
17	67,0	66,5	21,4	16,0	15,8	21,4	71	80	NW .	N .	3	10	.	Cirro-nimbus, nimbus.
18	69,1	67,5	16,8	15,8	14,8	18,8	64	66	N .	N .	9	5	.	Nimbus.
19	68,0	68,3	16,2	15,4	14,6	19,0	85	76	NW .	NW .	10	10	2,5	Nimbus.
20	67,4	67,6	15,4	14,6	15,6	19,0	90	80	N .	N .	10	10	1,5	Nimbus.
21	68,5	67,5	17,2	16,2	15,0	17,6	72	77	NE .	N .	10	10	.	Nimbus.
22	67,9	67,0	17,6	16,0	15,8	18,0	73	85	NE .	NE .	10	10	.	Nimbus.
23	66,9	66,0	17,0	16,0	15,6	18,2	81	85	NE .	NE .	10	10	.	Nimbus.
24	67,4	66,7	18,0	16,8	15,6	18,8	73	85	NE .	N .	10	10	.	Nimbus.
25	67,0	65,7	18,0	16,8	15,0	19,0	82	81	N .	N .	8	9	.	Nimbus.
26	59,9	59,6	19,4	17,0	15,8	21,2	82	90	E .	E .	10	10	.	Nimbus.
27	62,9	63,5	20,8	18,0	15,0	22,2	70	86	SE .	SE .	8	1	1,0	Nimbus, stratus.
28	63,1	62,5	19,8	17,6	14,0	23,8	74	90	SE .	SE .	10	10	1,9	Nimbus.
29	63,5	62,7	17,4	17,0	14,4	19,4	64	64	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus.
30	65,1	64,4	17,2	17,0	13,6	19,8	73	77	NW .	E .	9	8	4,3	Cirro-nimbus.
31	61,3	.	18,6	.	13,6	20,8	78	.	SE .	.	9	.	0,6	Cirro-nimbus.
Moy.	64,00	63,67	17,49	15,78	13,40	18,85	72,9	77,8	.	.	8,1	8,3	74,9	

Avril 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

Observateur : M. Ferdinand INGLOTT. Altitude : 7m.

DATES.	BAROMETRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	61,8	61,6	19,4	16,0	14,2	19,8	69	95	NW .	NW .	5	3	0,6	Cirro-cumulus, cirro-nimbus.
2	65,0	.	18,8	.	15,8	20,4	60	.	NW .	.	5	.	.	Cirro-nimbus.
3	64,5	64,0	20,6	16,4	15,0	20,4	58	64	NW .	NW .	3	4	.	Cirro-nimbus, nimbus, brouillard.
4	66,1	65,6	19,2	18,4	14,8	20,0	66	66	NW .	NW .	7	5	.	Cirro-nimbus
5	66,0	65,2	18,6	16,4	15,6	20,0	53	67	NW .	NW .	6	5	.	Cirro-cumulus, nimbus.
6	65,4	64,4	18,6	16,6	14,6	19,6	53	64	N .	N .	5	10	.	Cumulus, nimbus.
7	64,0	63,0	18,6	16,4	12,8	21,8	66	71	N .	E .	1	4	.	Cumulus, nimbus.
8	62,2	61,0	20,4	17,4	13,6	23,2	55	68	E .	NW .	2	3	.	Nimbus.
9	59,4	59,0	19,0	17,2	13,8	20,8	66	81	NW .	NW .	10	7	.	Nimbus, nimbo stratus.
10	62,5	63,7	20,2	16,8	16,0	21,0	55	64	NW .	NW .	5	10	.	Nimbo-cumulus.
11	65,8	65,1	19,4	17,0	16,0	20,2	51	55	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus.
12	64,8	63,8	19,6	16,4	14,8	20,6	50	69	NW .	NW .	4	5	.	Nimbo-cumulus.
13	62,4	62,3	22,6	18,4	15,0	23,0	30	38	NW .	NW .	5	5	.	Cirro-cumulus, strato-cumulus.
14	62,8	62,1	20,4	18,0	15,0	21,6	62	77	NW .	NW .	3	6	.	Nimbo-stratus.
15	61,3	61,6	19,8	18,8	14,8	22,6	74	66	E .	E .	9	9	.	Cirro-nimbus, nimbo-stratus.
16	63,3	62,4	19,6	17,6	15,8	22,8	74	65	N .	NW .	10	10	.	Nimbus.
17	63,3	63,9	21,2	18,6	14,0	23,8	63	65	E .	N .	7	8	.	Cirro-nimbus, nimbo-stratus.
18	65,3	64,8	18,2	17,4	15,8	24,0	73	72	E .	N .	5	8	0,0	Cumulus, nimbo-stratus.
19	68,0	67,4	18,8	17,4	15,8	20,4	69	81	NE .	NW .	9	6	.	Nimbus, nimbo-stratus.
20	69,3	68,6	18,6	18,0	16,2	20,6	78	77	NE .	N .	10	10	.	Nimbus.
21	70,3	68,7	20,0	18,0	16,2	20,6	74	73	NE .	N .	7	8	.	Cirro-nimbus, nimbo-cumulus.
22	69,8	67,7	20,6	17,8	16,2	20,6	70	89	NE .	NE .	9	10	.	Cirro-nimbus, brouillard.
23	67,5	69,0	20,4	18,0	17,4	22,2	79	86	NE .	NE .	10	10	.	Brouillard, nimbus.
24	69,7	67,2	19,0	18,0	16,6	20,0	73	82	E .	NW .	10	10	.	Brouillard, nimbus.
25	68,4	66,9	20,8	19,0	16,2	22,0	70	73	N .	NW .	10	0	.	Brouillard.
26	69,3	68,9	17,4	16,0	16,2	18,8	72	71	NE .	NW .	10	10	.	Brouillard, nimbus.
27	68,1	67,0	18,6	16,8	15,8	18,8	66	64	N .	N .	9	10	.	Brouillard, nimbus.
28	67,9	66,4	19,0	17,0	15,8	19,8	66	68	N .	N .	10	9	.	Nimbus.
29	66,5	68,5	18,2	17,8	15,8	18,8	73	73	N .	N .	10	10	.	Nimbus.
30	69,1	67,9	17,8	16,8	14,8	19,0	73	72	NE .	NE .	10	10	.	Nimbus.
Moy.	65,66	65,06	19,45	17,38	15,35	20,91	64,7	71,8	.	.	7,2	7,4	0,6	

Mai 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

OBSERVATEUR : M. Ferdinand INGLOTT. ALTITUDE : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ. relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	67,8	66,5	18,2	17,0	15,8	19,0	78	81	E	N	10	10	.	Brouillard, nimbus.
2	67,4	66,7	19,4	17,6	15,0	19,6	58	68	NE	NE	10	10	.	Nimbus.
3	65,7	64,4	20,0	17,4	15,8	20,0	58	59	N	N	10	10	.	Nimbus.
4	63,4	63,3	18,0	16,6	15,8	18,8	73	77	NE	NE	10	10	.	Nimbus.
5	62,1	62,7	20,4	17,8	15,8	20,8	62	68	N	N	7	8	.	Cirro-nimbus, nimbus.
6	66,0	65,3	20,2	18,0	15,8	21,2	74	68	NW	NW	6	3	.	Cirro-nimbus, cirrus.
7	63,2	66,1	19,8	18,0	16,0	22,4	61	73	N	N	2	7	.	Cirrus, nimbo-cumulus.
8	63,3	62,9	19,0	20,0	12,8	23,0	66	82	E	E	10	7	.	Nimbus.
9	56,3	58,5	23,2	23,2	13,8	27,8	61	54	E	NW	2	0	19,6	Cirrus, nimbus.
10	60,3	58,5	16,4	16,0	13,6	22,0	77	71	NW	NW	10	10	6,5	Nimbus.
11	65,1	66,2	21,6	18,6	13,8	22,0	53	60	NW	NW	3	0	.	Cirrus, cumulus.
12	67,6	65,5	19,0	17,2	15,8	19,2	60	72	N	N	10	2	.	Nimbus.
13	67,4	65,8	19,2	17,8	15,2	19,6	66	77	NE	N	10	9	.	Nimbus.
14	66,3	65,1	17,8	17,2	15,8	19,0	82	81	NE	NE	10	9	.	Nimbus.
15	67,8	67,8	18,4	18,4	15,8	21,0	73	73	N	N	6	6	.	Cumulus.
16	66,8	65,9	19,0	18,0	16,6	20,0	82	77	NE	N	10	6	.	Nimbus, strato-cumulus.
17	66,3	62,8	20,8	19,6	15,8	21,4	68	73	NW	NW	5	2	1,4	Strato-cumulus.
18	64,8	63,9	18,8	17,8	15,8	19,6	73	77	NE	N	10	10	0,0	Nimbus.
19	65,8	63,4	21,4	19,0	16,4	22,4	63	86	N	N	3	6	0,0	Cirro-cumulus, nimbo-stratus.
20	67,0	65,4	20,2	18,0	16,2	20,8	70	73	E	NE	5	1	.	Cirro-cumulus, cumulus.
21	65,8	64,5	20,4	18,0	15,8	22,6	79	82	E	E	8	10	.	Nimbus.
22	62,7	62,3	20,8	19,4	16,8	23,2	75	78	SE	SE	7	2	.	Cirro-cumulus, stratus.
23	62,4	61,8	24,2	21,0	15,4	25,0	70	83	S	S	2	4	0,3	Cumulus, nimbus.
24	66,6	66,2	22,4	20,0	17,8	22,6	72	69	N	NW	7	2	.	Nimbus.
25	67,0	67,0	21,4	20,4	15,8	22,0	68	68	N	N	8	2	0,0	Cirrus.
26	66,1	66,0	21,0	20,6	17,0	22,2	75	70	N	N	5	8	0,0	Strato-cumulus.
27	67,1	66,4	22,0	20,6	17,2	22,4	60	68	NW	NW	4	6	.	Cirro-cumulus.
28	66,1	65,4	19,0	18,4	17,0	21,6	91	91	NE	NE	10	10	0,0	Brouillard, nimbus.
29	66,5	66,3	20,0	18,0	17,2	21,0	74	73	E	NE	9	9	.	Nimbus.
30	66,7	66,5	19,8	19,0	15,0	21,0	78	82	NE	N	7	6	.	Brouillard, nimbus.
31	69,2	67,7	21,4	19,8	17,0	22,4	83	78	NE	N	4	3	.	Brouillard, cumulus.
Moy.	65,37	64,74	20,10	18,66	15,79	21,47	70,4	73,9	.	.	7,1	6,1	27,8	

Juin 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

OBSERVATEUR : M. Ferdinand INGLOTT. ALTITUDE : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ. relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	67,3	67,9	20,4	19,4	16,4	21,0	79	73	NW	N	9	8	.	Nimbus.
2	66,7	65,8	21,0	19,0	17,2	21,4	68	73	N	NW	6	10	.	Nimbus.
3	66,7	66,3	20,2	19,0	17,2	21,0	74	82	N	N	8	3	.	Nimbus, cirrus, stratus.
4	67,2	66,2	20,0	19,2	17,8	21,0	74	82	N	N	6	9	.	Nimbus, cirrus.
5	66,5	65,4	22,4	20,6	17,4	22,8	79	83	NW	NW	8	10	.	Nimbus, cumulus.
6	65,0	63,4	22,2	21,4	18,0	24,8	83	92	NW	NW	0	0	.	Brouillard.
7	64,3	64,0	22,8	24,0	18,8	30,0	73	84	SE	SE	0	0	.	Brouillard.
8	67,0	66,8	21,8	20,6	20,6	24,0	39	44	E	E	0	0	.	Brouillard.
9	66,0	65,8	21,2	19,6	17,6	24,0	83	91	E	NW	0	5	.	Brouillard.
10	67,0	66,2	20,6	20,0	17,8	23,0	87	82	NE	N	4	9	.	Cirrus, nimbus, cumulus.
11	67,0	66,5	22,0	20,0	17,8	22,0	75	82	N	NW	9	10	.	Nimbus.
12	68,6	67,0	21,8	20,2	18,2	22,6	75	74	N	N	10	10	.	Nimbus.
13	67,1	66,6	20,8	19,8	18,0	22,0	87	82	N	N	10	10	.	Nimbus.
14	66,1	65,3	21,4	20,0	18,4	22,8	79	74	N	NW	10	10	.	Nimbus, brouillard.
15	65,6	65,3	21,4	20,4	18,6	22,6	79	74	N	N	7	6	.	Cirrus.
16	66,1	64,7	21,6	20,0	18,0	22,2	79	82	N	NW	7	10	.	Cirrus, nimbus, brouillard.
17	65,3	65,0	20,8	19,4	17,4	22,8	83	91	NE	N	3	10	.	Cirrus, nimbus, brouillard.
18	66,6	66,1	21,2	20,4	18,8	22,2	79	79	N	N	7	10	.	Cirrus, nimbus, brouillard.
19	67,1	66,6	22,0	20,6	18,8	22,2	79	75	NW	NW	10	10	.	Nimbus, brouillard.
20	67,1	66,7	21,0	20,0	18,8	22,0	83	74	E	E	10	10	.	Nimbus, brouillard.
21	66,1	66,5	21,0	19,6	18,8	22,2	79	82	N	N	10	10	.	Nimbus, brouillard.
22	66,6	65,9	20,2	19,6	19,0	22,4	82	78	NW	NW	10	10	.	Nimbus, brouillard.
23	66,9	66,3	21,6	19,4	19,0	22,4	68	78	N	N	10	10	.	Nimbus, brouillard.
24	65,1	64,5	21,0	20,2	19,2	24,0	75	74	N	N	6	7	.	Cumulus, brouillard.
25	64,8	64,8	19,6	19,6	18,8	22,4	78	78	N	N	10	10	.	Cumulus, nimbus.
26	65,1	64,7	21,4	19,2	18,8	21,0	79	82	N	N	10	10	.	Nimbus, cumulus.
27	63,1	63,1	23,0	21,0	19,0	23,8	76	83	NW	NW	10	10	.	Nimbus, brouillard.
28	62,5	63,6	23,6	20,4	19,6	23,6	72	74	NW	NW	2	5	.	Cirrus, brouillard.
29	64,8	64,7	25,2	20,6	19,6	22,6	67	79	E	E	10	10	.	Nimbus, brouillard.
30	66,8	66,1	21,6	20,4	18,6	22,2	75	62	N	N	10	10	.	Nimbus, brouillard.
Moy..	66,07	65,59	21,49	20,12	18,40	22,77	76,3	78,1	.	.	7,1	8,1	.	

Juillet 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

Observateur : M. Ferdinand INGLOTT. Altitude : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	.	65,2	.	18,8	18,8	21,2	.	73	.	N .	.	10	.	Brouillard.
2	66,1	65,9	21,4	20,0	17,8	22,2	79	70	NW .	NW .	10	10	.	Brouillard, nimbus.
3	64,6	64,8	20,6	19,8	17,4	22,0	67	67	N .	N .	10	10	.	Nimbus.
4	65,3	65,2	22,0	20,0	19,0	22,2	83	82	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus.
5	65,4	65,7	22,0	19,8	19,2	22,2	79	82	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus.
6	66,7	66,1	21,4	20,2	18,2	21,4	63	74	NW .	N .	10	10	.	Nimbus.
7	65,6	65,0	21,4	19,6	18,8	21,6	68	74	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus.
8	65,1	65,0	22,0	19,6	18,6	22,8	75	74	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus.
9	65,0	65,8	22,4	21,2	18,8	22,2	79	83	N .	NW .	10	10	.	Nimbus.
10	.	66,1	.	19,8	18,8	23,0	.	74	.	NW .	.	10	.	Nimbus.
11	66,1	65,2	21,4	20,0	18,8	22,0	71	74	N .	N .	10	10	0,3	Nimbus.
12	63,1	63,2	22,4	19,8	18,0	23,6	69	74	N .	N .	10	10	0,4	Nimbus, cumulus.
13	63,1	64,2	22,0	20,4	18,0	22,8	68	70	N .	N .	6	7	.	Cirrus, cirro-cumulus.
14	66,1	66,1	21,2	21,4	18,8	23,0	79	75	N .	N .	7	6	.	Cirrus, cumulus.
15	65,8	66,5	21,8	21,2	18,8	22,2	75	75	NE .	NE .	10	9	.	Nimbus.
16	66,1	66,1	21,4	20,4	19,6	22,0	79	82	NE .	NW .	10	10	.	Nimbus.
17	64,5	64,2	21,8	21,0	19,8	22,2	79	83	N .	NW .	10	9	.	Nimbus.
18	64,5	63,6	22,8	21,4	19,0	23,0	76	83	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus, brouillard.
19	64,8	64,5	24,8	22,4	19,8	25,0	77	76	NW .	NW .	10	10	.	Cumulus, brouillard.
20	66,5	66,4	24,4	22,4	20,2	25,0	77	79	NW .	NW .	5	10	.	Brouillard, cirrus.
21	64,1	64,1	23,8	20,6	19,8	25,0	70	75	N .	NW .	10	10	.	Brouillard, cirrus.
22	63,6	63,0	21,8	20,6	19,0	24,0	71	75	NW .	NW .	10	10	.	Brouillard, cirrus.
23	64,0	64,0	24,0	21,4	19,8	24,2	70	79	NW .	NW .	10	9	.	Brouillard, nimbus.
24	64,0	63,8	23,4	20,0	19,8	24,4	62	71	NW .	NW .	7	8	.	Cumulus, stratus.
25	63,5	63,9	23,4	21,6	19,2	24,0	58	68	N .	NW .	5	5	.	Cumulus, cirrus.
26	63,0	62,0	22,2	20,8	19,0	23,0	72	75	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus, brouillard.
27	63,5	63,9	23,0	21,0	20,6	22,6	76	83	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus, brouillard.
28	64,0	64,1	21,6	20,8	19,8	22,0	83	75	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus, brouillard.
29	65,5	64,1	22,6	20,8	18,8	22,4	69	75	N .	NW .	10	10	.	Nimbus, brouillard.
30	63,8	64,0	22,0	21,8	19,8	23,0	79	68	NE .	N .	10	10	.	Nimbus, brouillard.
31	64,5	64,8	22,0	20,2	19,8	23,4	75	74	N .	N .	10	10	.	Brouillard.
Moy.	64,72	64,73	22,31	20,61	19,08	22,89	73,4	75,5	.	.	9,3	9,5	0,7	

Août 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

Observateur : M. Ferdinand INGLOTT. Altitude : 7m.

DATES.	BAROMETRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				UUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	64,5	.	23,0	.	18,6	23,0	69	.	N .	.	10	.	.	Nimbus.
2	62,5	63,2	22,8	22,0	19,8	23,0	72	75	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus, brouillard.
3	63,5	64,7	23,2	22,0	19,2	23,0	69	75	NW .	NW .	10	10	.	Nimbus, brouillard.
4	64,0	64,5	23,0	22,0	19,8	23,4	72	71	NW .	NW .	10	7	.	Nimbus, brouillard.
5	64,0	64,1	23,8	21,0	19,6	24,4	79	83	NW .	NW .	8	9	.	Nimbus, cumulus.
6	65,0	65,0	22,4	20,4	19,8	23,0	75	83	NE .	NW .	8	10	.	Cirrus, nimbus.
7	65,4	65,1	22,0	21,0	19,6	23,0	75	79	E .	NW .	8	10	.	Cirrus, nimbus.
8	63,8	65,0	21,8	21,0	19,6	22,8	75	75	N .	N .	3	10	.	Nimbus, cumulus,
9	63,7	63,0	22,0	20,6	19,8	23,4	68	75	NE .	N .	7	1	.	Cumulus, cirrus.
10	65,0	64,0	23,0	22,6	19,2	25,2	76	72	NE .	NE .	6	5	.	Cirrus, stratus.
11	64,9	64,7	23,6	22,0	20,6	24,4	70	71	N .	N .	3	10	.	Cirrus, nimbus.
12	64,9	64,8	23,2	21,4	20,6	24,2	76	83	NW .	NW .	10	9	.	Nimbus.
13	63,9	.	23,0	.	20,8	24,0	79	.	N .	.	8	.	.	Cumulus.
14	63,9	63,5	22,8	21,0	20,8	24,0	72	83	NE .	N .	6	8	.	Cumulus, nimbus.
15	65,0	64,0	21,6	21,6	20,2	24,0	75	75	N .	N .	8	2	.	Cumulus, nimbus, cirrus.
16	64,8	64,5	24,0	21,8	19,8	24,4	65	71	N .	N .	10	10	.	Nimbus.
17	64,4	63,7	23,2	24,0	20,6	24,0	69	62	N .	N .	8	9	.	Nimbus, cumulus.
18	64,9	64,9	23,6	21,6	20,8	23,8	69	79	N .	NW .	10	6	.	Nimbus.
19	65,2	65,4	22,4	21,2	20,2	24,0	75	79	N .	N .	10	5	.	Nimbus.
20	64,7	63,0	23,8	20,6	19,6	24,0	70	82	N .	N .	5	3	.	Nimbus, cumulus.
21	66,4	65,8	23,4	22,4	19,4	24,4	72	83	NE .	N .	5	7	.	Nimbus.
22	66,4	66,5	22,4	21,0	19,0	23,6	69	83	N .	N .	8	4	.	Cumulus, nimbus, cirrus.
23	65,5	65,0	23,8	21,0	21,6	24,2	62	83	N .	N .	3	9	.	Cirrus, nimbus.
24	65,0	63,4	22,6	21,0	19,8	23,0	72	83	NE .	NE .	10	9	.	Nimbus.
25	64,4	64,0	23,0	21,0	20,6	23,2	88	91	N .	N .	10	10	.	Cirrus, nimbus.
26	64,9	64,0	22,8	21,0	19,8	23,2	92	79	NE .	NE .	7	9	.	Nimbus, cumulus.
27	65,9	65,0	23,0	22,4	20,0	23,2	92	92	NE .	N .	10	10	.	Nimbus.
28	64,9	65,1	21,6	20,6	19,8	22,8	96	87	NE .	N .	10	10	0,0	Nimbus.
29	65,4	64,1	23,2	21,0	20,2	23,6	88	87	NE .	NW .	10	10	.	Nimbus.
30	64,0	63,0	23,0	21,0	19,8	23,6	76	91	NE .	NW .	10	6	.	Nimbus, brouillard.
31	63,4	61,5	24,2	21,6	20,0	25,2	88	79	NE .	NW .	3	4	.	Cumulus, nimbus, brouillard.
Moy.	64,65	64,29	22,94	21,41	19,65	23,71	75,4	79,7	.	.	7,9	7,7	0,0	

Septembre 1891. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

Observateur : M. Ferdinand INGLOTT. Altitude : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	61,9	62,4	22,6	21,0	19,8	25,0	79	83	NE .	NW .	1	9	.	Cirrus, cumulus, brouillard.
2	64,4	63,4	24,2	22,8	18,8	25,0	76	83	E .	NW .	0	7	.	Nimbus.
3	64,0	63,0	24,4	21,6	18,8	26,0	56	92	NW .	NW .	2	8	.	Cirrus, nimbus.
4	63,3	63,0	24,0	23,0	20,0	24,2	70	72	NW .	NW .	1	4	.	Cirrus, cumulus.
5	62,5	61,9	23,0	21,0	19,8	24,6	69	75	N .	NW .	3	2	.	Cirrus, nimbus.
6	62,9	62,9	24,2	21,4	18,2	24,2	62	71	N .	NE .	2	4	.	Cirrus, nimbus.
7	63,8	63,9	22,6	22,0	18,8	24,0	69	71	NE .	NE .	7	10	.	Nimbus, cumulus, cirrus.
8	65,9	64,9	20,0	21,4	19,8	22,2	96	79	NE .	NW .	10	10	.	Nimbus, cumulus.
9	64,7	64,2	23,0	21,0	20,6	23,2	87	83	N .	N .	10	8	.	Nimbus, cumulus.
10	62,4	61,9	24,8	23,6	20,2	24,0	70	76	N .	N .	8	7	.	Brouillard.
11	62,8	63,4	25,0	22,0	20,2	26,6	77	87	N .	NW .	9	10	.	Brouillard, nimbus.
12	64,8	64,4	23,0	22,6	19,4	25,0	83	83	N .	NW .	3	10	.	Brouillard.
13	64,3	64,4	23,0	22,2	20,8	23,0	83	87	NW .	N .	10	10	0,4	Brouillard.
14	64,3	64,2	21,4	21,4	21,2	23,0	87	87	NE .	NE .	10	10	0,0	Nimbus.
15	66,1	65,4	24,4	21,6	20,0	27,2	66	83	NE .	NE .	4	4	.	Cumulus, nimbus, cirrus.
16	65,3	64,9	23,2	22,2	20,8	21,8	72	75	NE .	NE .	1	7	.	Stratus, cumulus, cirrus.
17	65,9	64,4	23,8	21,0	19,8	25,0	55	83	N .	NE .	5	5	.	Cumulus, cirrus.
18	65,4	64,9	23,4	22,4	20,0	26,0	76	79	N .	N .	4	3	.	Cumulus, cirrus.
19	66,6	65,4	24,6	22,8	20,8	25,4	73	79	NW .	NW .	3	6	18,2	Cirrus, nimbus.
20	65,3	61,8	24,8	22,4	20,0	25,0	70	76	NW .	NW .	9	6	.	Cumulus, stratus.
21	.	63,8	.	22,0	20,2	24,2	.	83	.	NE .	.	4	.	Cirrus.
22	64,8	65,6	24,0	23,4	19,2	24,4	70	65	N .	N .	4	3	.	Cirrus.
23	66,1	65,4	23,0	22,4	19,2	25,6	76	79	NE .	NE .	2	10	.	Cirrus.
24	66,3	.	23,6	.	21,0	24,2	65	.	N .	.	4	.	.	Cirrus, stratus.
25	65,7	65,7	22,4	21,4	19,8	24,4	68	75	N .	N .	7	4	.	Nimbus, cirrus.
26	64,8	64,4	24,0	22,4	20,0	25,2	73	87	NW .	NW .	4	10	.	Cirrus, nimbus.
27	.	63,1	.	22,4	21,4	25,4	.	79	.	NW .	.	5	.	Nimbus.
28	.	.	.	.	19,8	25,0	.	.	.	.	.	.	.	
29	.	65,4	.	22,0	18,8	25,0	.	75	.	E .	.	7	.	Nimbus, cirrus
30	.	65,5	.	22,4	18,2	26,0	.	76	.	E .	.	9	.	Nimbus, cirrus.
Moy.	.	64,07	.	22,03	19,85	24,66	.	79,4	.	.	.	6,9	18,6	

Octobre 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

Observateur : M. Ferdinand INGLOTT. Altitude : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	65,9	66,1	24,6	24,8	17,6	25,6	70	63	E .	E .	2	5	.	Cumulus.
2	66,0	65,0	22,6	21,4	18,2	25,0	79	87	E .	NE .	10	10	1,1	Cumulus, nimbus.
3	66,7	67,3	24,4	22,6	19,4	27,4	77	79	NW .	NW .	7	10	.	Cumulus, nimbus.
4	66,3	66,3	24,8	22,0	20,6	25,0	77	92	NW .	NW .	2	8	0,0	Cirrus, nimbus.
5	66,1	65,4	23,2	22,2	20,4	24,2	72	79	N .	N .	9	9	0,0	Nimbus, cirrus, cumulus.
6	63,8	63,4	22,8	21,8	20,8	24,4	83	87	E .	E .	6	6	.	Nimbus, cumulus.
7	65,9	64,8	22,6	21,8	20,8	24,6	87	92	NE .	N .	6	3	.	Cumulus, cirrus, nimbus.
8	65,3	64,3	22,4	22,0	20,2	24,8	83	83	NE .	NE .	5	6	.	Cumulus, cirrus, nimbus.
9	64,9	63,8	23,2	23,0	19,8	25,0	83	83	E .	E .	5	9	.	Cumulus, cirrus, nimbus.
10	64,8	63,9	25,6	21,6	20,8	26,8	77	87	E .	E .	3	8	.	Cirrus, nimbus.
11	64,8	63,8	24,2	21,8	18,8	26,8	76	87	SE .	E .	6	7	.	Cumulus, nimbus.
12	63,8	64,3	23,6	22,0	20,4	27,0	84	92	E .	E .	8	9	.	Nimbus.
13	65,0	64,9	24,8	21,2	20,8	25,0	84	96	E .	SE .	9	9	67,5	Nimbus.
14	63,7	63,9	21,2	21,2	18,6	22,4	87	96	E .	NE .	10	10	12,0	Nimbus.
15	63,0	62,9	23,6	21,2	19,8	25,2	76	91	NW .	NW .	4	5	.	Nimbus, cumulus.
16	64,8	64,9	23,0	22,0	18,0	25,2	79	83	NE .	NE .	6	5	0,3	Cumulus.
17	66,1	65,4	23,4	22,8	19,4	24,4	83	87	NE .	E .	10	10	2,0	Nimbus, cumulus.
18	65,3	65,3	23,6	23,0	19,0	26,0	88	83	S .	NE .	2	1	.	Cirrus, nimbus.
19	64,4	63,9	24,0	23,0	20,0	28,2	84	87	NE .	N .	5	7	0,4	Cumulus.
20	62,0	61,9	23,2	21,2	19,4	25,2	79	83	S .	SE .	9	8	.	Cumulus, nimbus.
21	63,1	62,4	23,8	21,4	17,8	27,0	76	83	SE .	SE .	8	9	.	Nimbus, cumulus.
22	65,3	64,9	24,2	21,6	17,8	26,6	73	79	E .	SE .	6	5	.	Cirrus, nimbus.
23	65,1	64,4	24,2	22,6	20,8	26,0	76	75	SE .	E .	4	3	.	Nimbus, cumulus.
24	63,7	63,0	23,6	21,0	20,0	26,6	65	83	E .	E .	7	8	.	Nimbus, cumulus.
25	63,7	63,0	23,2	20,8	19,8	25,0	69	75	E .	SE .	10	10	.	Nimbus.
26	62,1	61,6	23,0	21,0	19,2	25,4	76	79	SE .	SE .	9	10	.	Nimbus.
27	61,1	60,5	18,0	19,2	17,8	21,4	82	86	N .	N .	10	9	15,5	Nimbus.
28	63,6	63,5	20,8	20,0	17,8	21,4	91	96	E .	E .	10	8	.	Nimbus.
29	67,2	66,6	21,2	19,6	18,2	22,0	63	66	NE .	E .	7	9	.	Nimbus.
30	67,4	67,1	22,4	20,0	19,2	25,0	75	96	E .	E .	6	6	.	Nimbus, cumulus.
31	67,6	67,4	21,0	19,4	19,2	.	75	73	SE .	SE .	10	10	.	Nimbus.
Moy.	64,79	64,35	23,10	21,59	19,37	25,15	78,4	84,1	.	.	6,8	7,5	98,8	

Novembre 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

Observateur : M. Ferdinand INGLOTT. Altitude : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMÈTRE.				HUMIDITÉ relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7,1	
3	.	.	.	.	18,0	21,8	.	.	.	.	.	.	3,5	
4	68,6	66,1	19,6	19,4	17,8	21,4	91	91	E .	E .	10	10	4,4	Nimbus.
5	66,6	66,6	20,4	19,6	17,4	20,0	82	73	N .	NE .	10	10	4,0	Nimbus.
6	66,6	66,5	19,4	19,4	17,0	21,4	73	69	NE .	NE .	10	10	.	Nimbus.
7	67,3	67,1	20,4	19,8	11,4	21,2	82	82	N .	N .	9	8	.	Nimbus.
8	65,1	65,6	21,0	19,4	18,8	21,2	79	91	N .	NW .	9	10	3,6	Nimbus.
9	66,6	66,7	18,6	18,0	17,6	20,0	82	82	N .	N .	10	10	0,0	Nimbus.
10	67,2	66,7	20,0	19,4	18,0	20,6	74	82	NE .	N .	10	10	.	Nimbus.
11	67,6	67,2	20,4	19,2	18,0	21,0	74	73	NE .	NE .	10	10	.	Nimbus.
12	66,7	66,4	20,8	19,0	18,6	22,4	69	73	E .	E .	9	5	.	Nimbus.
13	66,7	66,5	20,4	20,0	17,8	22,0	59	58	E .	E .	4	6	.	Nimbus.
14	65,2	65,3	20,2	18,6	17,8	23,0	79	86	E .	E .	5	9	.	Cumulus, nimbus.
15	66,4	66,8	21,8	18,8	16,6	23,8	68	82	E .	E .	3	6	.	Cumulus, nimbus, cirrus.
16	67,3	67,2	22,4	21,8	16,2	25,0	72	68	E .	E .	5	8	.	Nimbus, cirrus.
17	67,7	67,3	20,8	18,8	13,6	24,0	79	91	SE .	E .	1	2	.	Cirrus.
18	68,4	67,5	21,2	18,8	15,6	23,8	75	91	N .	SE .	4	7	.	Cumulus, nimbus.
19	68,0	67,3	20,4	19,0	17,4	21,4	74	70	N .	NE .	9	7	.	Nimbus.
20	68,2	67,4	20,6	19,8	17,6	21,8	75	74	NE .	N .	8	7	.	Nimbus.
21	68,4	68,4	20,6	18,8	17,0	21,8	68	66	E .	NE .	7	8	.	Cumulus, nimbus.
22	68,4	68,4	22,6	18,8	15,8	23,6	62	73	E .	N .	4	8	.	Cumulus, cirrus, nimbus.
23	67,9	67,3	20,8	19,8	15,6	23,4	59	61	NE .	NE .	9	10	.	Nimbus.
24	66,7	65,5	21,4	21,4	15,4	23,2	70	63	E .	E .	5	5	.	Cumulus, nimbus
25	63,7	62,3	21,6	21,6	14,6	24,4	74	68	SE .	S .	2	2	.	Cumulus, cirrus, nimbus.
26	60,3	59,4	20,4	20,4	13,6	21,2	68	68	NW .	NW .	3	3	55,0	Nimbus
27	59,9	61,0	19,6	19,6	13,8	19,4	47	47	N .	N .	8	8	1,1	Nimbus.
28	62,5	62,9	19,8	19,8	13,6	20,6	54	54	NW .	NW .	5	5	5,3	Nimbus.
29	67,6	67,5	18,0	17,0	14,8	20,0	56	64	N .	NE .	5	7	.	Nimbus.
30	68,5	67,5	19,4	18,6	14,8	20,0	67	69	N .	N .	5	6	2,6	Cumulus, nimbus.
Moy.	66,48	66,09	20,47	19,43	16,22	21,91	70,8	72,9	.	.	6,6	7,3	86,6	

Décembre 1890. **LAS PALMAS (Iles Canaries).**

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

Observateur : M. Ferdinand INGLOTT. Altitude : 7m.

DATES.	BAROMÈTRE (700 +).		THERMOMETRE.				HUMIDITÉ. relative.		VENT. Direction et force.		NÉBULOSITÉ.		PLUIE.	REMARQUES.
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1		
1	66,7	66,5	17,8	16,8	15,0	20,2	73	64	N .	E .	10	10	3,8	Nimbus.
2	62,4	60,4	21,6	20,6	14,0	21,0	63	55	E .	SE .	4	3	10,0	Cumulus, nimbus.
3	55,3	54,4	19,4	17,4	13,8	20,0	61	81	NW .	NW .	4	10	6,8	Nimbus.
4	58,4	59,2	18,6	17,4	14,6	20,2	78	77	NW .	NW .	9	6	.	Nimbus.
5	62,9	62,4	19,6	17,4	15,0	20,4	67	81	N .	N .	7	4	.	Cumulus, nimbus.
6	59,8	58,4	21,2	18,0	12,0	23,6	70	82	SE .	S .	5	6	3,1	Nimbus, cirrus.
7	59,2	59,8	18,6	17,0	19,0	20,4	78	86	NW .	NW .	7	6	.	Nimbus.
8	64,9	64,3	19,8	19,0	14,8	21,0	69	69	NW .	NW .	3	7	.	Cumulus, nimbus.
9	66,3	65,3	20,8	17,8	12,8	23,0	62	68	SE .	SE .	9	8	.	Nimbus.
10	66,7	66,2	20,2	17,6	12,4	22,8	58	68	E .	E .	4	8	.	Cumulus, nimbus.
11	68,4	67,5	19,0	17,4	15,4	20,0	73	72	NE .	NE .	6	8	.	Nimbus, cumulus
12	67,2	66,4	19,8	17,6	15,0	21,0	69	96	NW .	NW .	4	6	2,0	Nimbus, cumulus.
13	64,3	63,3	19,6	19,6	16,6	20,6	74	70	N .	N .	9	9	2,5	Nimbus.
14	65,2	64,9	20,4	20,4	13,8	20,2	62	62	NW .	NW .	6	6	.	Nimbus.
15	61,6	61,4	21,2	21,2	14,8	22,8	52	52	W .	W .	8	8	3,0	Nimbus.
16	64,5	64,1	18,6	18,6	14,8	20,0	73	73	NW .	NW .	7	7	0,0	Nimbus.
17	66,6	66,0	19,0	19,0	13,8	20,6	69	69	NE .	NE .	3	3	0,8	Cumulus, nimbus.
18	67,5	67,2	20,2	18,0	13,6	23,0	67	69	E .	E .	3	6	.	Cumulus, nimbus.
19	67,4	66,9	19,2	16,8	14,6	20,4	66	72	SE .	E .	9	10	.	Nimbus.
20	67,7	67,0	17,6	16,6	15,0	19,0	73	64	NE .	NE .	8	10	3,8	Nimbus.
21	66,9	.	17,4	.	14,6	19,0	91	.	NE .	.	4	.	1,9	Cumulus, nimbus.
22	66,0	66,3	17,2	17,0	13,8	18,0	68	56	N .	N .	9	9	0,0	Cumulus, nimbus.
23	65,6	65,8	17,6	16,8	15,0	18,6	56	64	E .	E .	9	9	.	Cumulus, nimbus.
24	.	62,5	.	18,0	14,8	18,8	.	65	.	N .	.	8	9,9	Nimbus.
25	63,0	63,1	14,8	14,8	11,6	17,0	80	75	NE .	NW .	10	7	5,0	Nimbus
26	63,3	62,5	16,6	15,0	9,6	17,6	67	70	NW .	NW .	7	10	1,3	Nimbus, grêle à 18 h.
27	65,6	64,8	17,8	17,0	13,8	18,8	65	67	NE .	NE .	10	9	.	Nimbus.
28	65,2	64,9	18,6	15,6	11,0	21,6	53	70	SE .	E .	10	4	.	Cumulus, nimbus.
29	62,4	62,5	16,4	19,0	11,8	22,0	67	66	SE .	SE .	6	10	0,0	Nimbus, cirrus.
30	57,6	63,8	16,6	17,8	15,0	19,0	90	77	S .	SE .	10	10	8,8	Nimbus.
31	59,5	61,5	18,4	17,0	13,4	22,0	65	64	NW .	NW .	5	3	.	Nimbus, cumulus.
Moy.	64,54	64,14	18,79	17,74	14,04	20,41	68,6	70,1	.	.	6,8	7,3	62,7	

MAHON (Ile Minorque).

Longitude de Paris 1°55′ W. — Latitude 39°53′ N.

Observateur : M. Mauricio HERNANDEZ. Altitude du baromètre : 43m.

Année 1890.	Pression barom. moy. (1) (700 +).		Température moyenne.				Humidité relat.		Nombre de fois que le vent a été									Nébulosité moy.		Pluie.	
	9h	15h	9h	15h	Min.	Max.	9h	15h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	9h	15h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier.....	66,17	65,66	12,2	13,9	8,9	15,4	93	88	14	2	5	2	6	18	10	5	0	2,4	1,6	11,8	5
Février.....	61,35	60,79	10,9	11,8	7,3	13,5	87	82	6	10	15	6	5	3	3	8	0	5,7	5,2	147,9	11
Mars.....	59,52	58,98	11,3	12,3	6,9	13,6	81	75	14	6	8	8	6	8	7	5	0	5,0	5,1	108,3	13
Avril.....	58,31	57,69	.	.	10,2	16,8	.	.	14	8	6	1	8	13	3	7	0	3,1	3,2	74,7	10
Mai.....	58,98	58,69	.	.	12,4	20,9	.	.	10	9	8	2	13	11	4	5	0	2,2	3,3	20,6	11
Juin.....	63,95	63,61	22,4	.	16,5	25,4	.	.	18	13	12	4	8	4	0	1	0	1,3	0,7	0,3	1
Juillet.....	62,77	62,26	23,5	24,3	17,6	25,8	64	60	11	16	12	9	6	6	1	1	0	2,1	0,6	0,5	3
Août.....	61,56	61,21	25,8	26,8	19,8	28,2	68	61	4	15	13	11	10	5	2	2	0	1,4	0,8	29,8	6
Septembre..	65,13	64,58	22,6	23,4	17,7	24,4	71	67	16	5	13	11	9	3	1	2	0	1,5	1,8	16,2	4
Octobre....	64,99	63,36	18,1	18,8	14,0	19,9	71	65	22	8	12	1	0	5	2	12	0	4,4	3,4	28,5	10
Novembre..	61,35	60,65	12,9	14,2	10,0	15,2	81	74	20	6	2	0	1	8	9	14	0	5,3	4,4	155,5	14
Décembre..	57,73	57,25	10,1	11,1	8,1	12,3	85	81	8	6	10	6	5	4	9	14	0	6,9	5,9	197,9	19
Année.....	61,82	61,23	.	.	12,45	19,28	.	.	157	104	116	61	77	88	51	76	0	3,4	3,0	792,0	107

(1) Observations barométriques réduites au niveau de la mer.

ZEITENLIK (Turquie).

Longitude de Paris 20°38′ E. — Latitude 40°37′ N.

Observateur : M. le R. P. GORLIN, Directeur du Séminaire catholique bulgare. Altitude du baromètre : 46m,7.

Année 1890.	Pression bar. moy. (1) (700 +).			Température moyenne.					Humidité relat.			Nombre de fois que le vent a été (2)								Nébulosité moy.			Pluie.	
	7h	13h40	19h	7h	13h40	19h	Min.	Max.	7h	13h40	19h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	7h	13h40	19h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier....	61,5	61,1	61,0	.	8,8	.	−1,1	.	.	67	.	11	17	6	1	3	3	6	2	4	.	3,0	.	3,5	1
Février....	62,8	62,0	62,4	2,3	8,0	4,0	1,0	9,3	84	69	83	6	14	19	2	3	2	4	2	4	7,0	6,4	6,2	14,9	8
Mars.....	57,9	57,4	57,3	9,5	15,7	10,5	6,5	17,3	83	70	81	2	9	11	4	6	9	10	6	3	4,8	5,0	3,4	26,0	8
Avril.....	55,0	54,7	54,6	16,4	20,1	14,8	11,0	22,9	72	65	82	5	4	12	2	7	15	5	1	0	5,0	5,1	4,9	15,3	6
Mai.....	55,5	54,8	54,6	21,0	26,7	21,6	15,5	30,0	76	67	79	6	10	3	3	28	21	9	8	0	4,0	5,2	4,6	19,9	8
Juin.....	57,8	56,1	56,1	23,3	28,4	.	18,3	.	74	71	.	15	4	4	1	24	15	10	11	0	1,3	2,2	.	3,4	2
Juillet.....	54,5	54,4	54,5	31,9	32,8	31,1	25,3	34,4	67	61	72	5	5	4	2	30	17	6	17	0	0,8	1,2	1,1	14,5	2
Août.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Septembre.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Octobre...	60,0	58,9	59,5	13,9	20,2	16,2	11,9	21,6	76	61	74	18	7	9	1	10	5	8	2	24	3,6	3,7	3,3	15,2	6
Novembre..	56,2	55,6	56,3	10,6	15,4	12,2	8,9	16,1	80	66	76	18	8	10	9	9	1	5	5	20	5,7	5,1	4,4	174,0	10
Décembre..	56,8	56,0	56,7	4,3	7,3	5,1	3,1	8,5	91	85	88	15	4	21	1	6	5	1	1	2	9,0	7,3	7,2	74,3	18
Année.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) En janvier, les pressions barométriques ont été relevées sur la courbe d'un enregistreur Richard dont la correction est incertaine.

(2) Du mois de janvier au mois d'avril les totaux des vents ne portent que sur 7h et 13h40.

LA CANÉE (Ile de Crète).

Longitude de Paris 21°40′ E. — Latitude 35°30′ N.

Observateur : M. BLANC, consul de France. Altitude du baromètre : 42m,7.

Année 1890.	Pression barométrique moy. (700 +).			Température moy.			Humidité relative.			Nombre de fois que le vent a été								Nébulosité moy.			Pluie.	
	8h15	13h45	21h45	8h15	13h45	21h45	8h15	13h45	21h45	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	8h15	13h45	21h45	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier....	63,24	63,10	63,19	11,63	13,39	10,46	85	83	90	18	22	19	0	0	19	11	3	0	4,9	5,3	5,3	25	5
Février....	60,33	60,08	59,93	11,79	12,49	10,02	80	82	86	10	14	35	3	3	6	10	3	0	6,6	6,6	6,9	150	20
Mars.....	58,16	57,93	58,25	15,04	16,66	11,65	71	72	85	20	10	4	14	7	12	23	2	0	5,9	5,9	5,5	41	10
Avril.....	55,92	55,85	56,20	18,57	19,91	14,66	69	68	75	15	3	15	3	2	19	17	16	0	4,7	4,6	4,3	20	3
Mai.....	56,74	56,38	56,78	24,00	26,53	20,01	59	64	71	2	9	0	0	26	9	43	4	0	4,2	4,3	3,9	0	0
Juin.....	57,38	57,21	57,54	26,27	28,26	22,30	57	57	69	29	7	14	1	0	1	24	14	0	2,0	1,9	1,9	0	0
Juillet.....	54,50	53,29	54,62	28,90	30,34	24,47	52	51	64	58	10	0	0	8	1	16	0	0	1,2	1,0	1,4	0	0
Août.....	55,77	55,51	55,73	28,77	30,92	24,65	45	43	55	68	15	6	0	0	0	3	1	0	0,5	0,5	0,7	0	0
Septembre.	60,48	60,39	60,57	24,04	25,47	20,89	56	55	66	29	2	0	0	1	1	22	9	26	3,8	3,5	2,3	11	4
Octobre....	61,17	60,61	60,89	21,46	24,06	18,34	72	70	82	24	5	1	0	0	2	12	5	41	2,9	3,2	2,8	11	2
Novembre..	57,47	57,19	57,50	16,57	19,37	15,15	67	66	77	18	0	0	2	8	5	25	3	29	5,4	5,4	5,4	106	13
Décembre..	57,11	56,41	57,19	15,45	15,08	12,12	76	73	85	22	5	9	10	2	3	19	3	20	7,1	7,0	7,2	246	16
Année.....	58,19	57,83	58,20	20,04	21,87	17,06	65,7	65,3	75,4	313	102	103	33	57	78	225	63	119	4,1	4,1	4,0	610	73

PORT-SAÏD (Égypte).

Longitude de Paris 29°58′ E. — Latitude 31°16′ N.

Observateur : M. A. MÉGALOGÉNI. Altitude du baromètre : 6m.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne.				Température moyenne.				Moyennes des		Minimum absolu.	Dates.	Maximum absolu.	Dates.
	.	.	.	.	7h	11h	14h17	17h	minima.	maxima.				
Janvier	.	.	.	.	12,87	17,04	15,86	14,83	.	18,12	.	.	20,4	1
Février	.	.	.	.	13,61	19,37	18,23	16,91	6,10	20,13	4,4	13	27,0	28
Mars	.	.	.	.	14,71	21,90	20,01	18,25	8,68	23,43	7,0	4,6,30,31	28,4	2
Avril	.	.	.	.	14,53	22,00	21,01	18,14	7,42	24,93	5,0	8	27,8	24
Mai	.	.	.	.	15,59	24,64	23,94	18,21	.	26,38	.	.	28,2	30
Juin	.	.	.	.	24,25	26,96	27,49	25,34	20,78	28,89	9,2	1	34,8	4
Juillet	.	.	.	.	26,07	29,81	30,00	27,86	23,48	32,53	21,4	1,2	37,6	23
Août	.	.	.	.	27,39	31,28	31,21	28,95	24,52	32,84	22,2	11	35,4	6,11,25
Septembre	.	.	.	.	26,29	28,39	28,68	26,63	.	29,72	.	.	32,6	1
Octobre	.	.	.	.	21,71	26,60	26,52	24,48	19,46	27,86	16,2	26	28,8	9
Novembre	.	.	.	.	20,31	23,85	24,73	23,45	15,37	25,81	13,0	25	27,4	2,3
Décembre	.	.	.	.	18,95	23,37	24,30	22,35	11,99	25,12	9,0	26,31	27,4	4
Année	.	.	.	.	19,69	24,60	24,33	22,12	.	26,31	.	.	37,6	23 juill.

PORT-SAÏD (Égypte).

Longitude de Paris 29°58′ E. — Latitude 31°16′ N.

Observateur : M. A. MÉGALOGÉNI. Altitude du baromètre : 6m.

Année 1890.	Humidité relative.				Nombre de fois que le vent a été									Nébulosité moyenne.				Pluie.	
	7h	11h	14h17	17h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	7h	11h	14h17	17h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier	64	58	60	62	9	14	7	1	2	37	7	44	3	2,4	2,5	2,3	2,9	29	6
Février	64	58	59	60	9	21	10	5	11	6	6	44	0	1,9	2,3	2,3	1,9	0	0
Mars	65	58	60	65	18	45	12	2	2	2	12	31	0	1,7	1,7	1,7	1,8	21	2
Avril	67	56	60	63	27	20	12	7	2	12	20	20	0	1,8	1,8	1,9	1,4	25	2
Mai	66	65	62	65	26	35	10	2	0	1	3	17	0	1,1	1,2	1,1	1,1	0	0
Juin	79	70	70	74	20	9	4	1	0	12	11	61	2	1,8	1,1	0,5	0,5	0	0
Juillet	80	64	64	69	12	4	0	0	0	5	30	66	3	2,8	0,7	0,3	0,4	0	0
Août	79	64	63	68	10	1	0	0	0	4	5	102	2	1,9	0,7	0,7	0,7	0	0
Septembre	70	65	64	70	36	5	1	0	0	3	4	71	0	2,2	1,6	1,5	1,6	0	0
Octobre	72	60	64	69	18	26	9	1	0	1	7	60	2	1,5	1,2	1,5	1,4	0	0
Novembre	65	60	65	63	18	34	0	0	5	31	13	19	0	2,2	1,6	2,0	2,1	9	4
Décembre	65	56	62	63	16	33	2	0	1	28	16	27	1	2,3	2,2	2,0	2,1	12	3
Année	69,7	60,7	62,7	65,9	219	247	67	19	23	142	134	592	13	2,0	1,5	1,5	1,5	96	17

ISMAÏLIA (Égypte).

Longitude de Paris 29°56′ E. — Latitude 30°36′ N.

Observateur : M. A. CHIESA. Altitude du baromètre : 8m,8.

Année 1890.	Pression barom. moy. (700 +).			Température moyenne.					Humidité relat.			Nombre de fois que le vent a été								Nébulosité moy.			Pluie.	
	7h30 (1)	14h17	17h (2)	7h30	14h17	17h	Min.	Max.	7h30	14h17	17h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	7h30	14h17	17h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier	65,1	63,9	63,8	8,5	15,3	14,0	7,0	16,3	89	57	63	19	5	2	0	2	5	35	9	0	5,1	5,8	5,5	28	14
Février	62,3	61,0	60,9	11,9	18,5	17,2	9,9	19,6	79	46	67	20	5	8	4	3	2	20	12	0	5,3	5,5	4,7	4	4
Mars	59,6	58,4	58,5	15,4	21,7	20,4	12,8	23,1	77	44	50	29	16	4	3	1	0	18	12	0	5,6	5,7	5,2	20	10
Avril	58,1	57,0	56,9	19,1	26,7	24,7	15,9	27,8	68	35	43	25	11	3	1	5	5	17	12	0	5,4	5,5	5,1	6	5
Mai	59,5	58,0	58,1	21,5	30,6	27,0	17,0	31,4	69	29	41	39	17	5	0	0	0	8	10	0	3,6	1,7	2,0	0	2
Juin	58,4	57,0	57,1	23,5	32,4	29,5	19,5	33,1	67	30	36	51	6	0	0	0	0	9	14	0	2,0	0,5	0,4	0	0
Juillet	55,0	53,3	53,2	25,1	35,0	32,3	22,1	36,0	71	29	39	42	3	0	2	0	0	19	16	0	3,4	0,8	0,4	0	0
Août	55,9	54,4	54,5	25,9	35,1	32,7	23,1	35,8	75	29	37	44	5	0	0	0	0	13	19	0	4,7	1,5	0,9	0	0
Septembre	60,6	59,4	59,7	22,9	30,1	28,3	19,8	30,9	72	41	48	61	6	0	0	0	0	2	15	0	2,2	1,8	0,8	0	0
Octobre	62,4	60,6	60,8	20,1	27,8	25,7	17,2	28,2	79	45	52	64	10	0	0	0	0	5	6	0	3,9	2,9	2,1	0	0
Novembre	62,5	61,0	61,3	16,7	23,5	21,5	14,0	23,9	77	46	56	28	15	3	0	0	3	21	7	0	4,6	4,5	6,3	1	3
Décembre	61,4	60,2	60,1	13,0	19,0	17,3	11,0	19,7	79	50	59	16	7	7	0	6	3	37	7	0	7,4	7,1	6,4	13	7
Année	60,07	58,68	58,74	18,63	26,31	24,22	15,77	27,15	75,2	40,1	49,2	438	106	32	10	17	18	204	137	0	4,4	3,6	3,2	72	45

(1) Du mois d'avril au mois de septembre inclus, les observations de 7h30 ont été faites à 7h.

(2) Du mois de mai au mois d'août inclus, les observations de 17h ont été faites à 18h.

SUEZ (Égypte).

Longitude de Paris 30° 11′ E. — Latitude 29° 59′ N.

Observateur : M. B. PILLA. Altitude du baromètre : 3m,4.

Année 1890.	Pression barométrique moyenne (700 +).				Température moyenne.				Moyennes des		Minimum absolu.	Dates.	Maximum absolu.	Dates.
	7h	11h	14h 17	17h	7h	11h	14h 17	17h	minima.	maxima				
Janvier	65,34	65,17	64,00	63,82	8,8	15,5	17,3	15,1	5,9	18,1	1,0	1,3	23,2	30
Février	62,76	62,79	61,46	61,21	12,0	18,3	20,8	18,1	10,2	21,5	7,1	20, 21, 24	25,2	1, 28
Mars	59,81	59,85	58,75	58,58	15,2	22,5	25,2	22,2	13,5	25,6	8,0	8,9	33,2	24
Avril	58,59	58,33	57,45	57,20	20,2	27,4	29,4	26,1	16,0	30,2	13,0	2	35,2	22
Mai	59,65	59,14	58,05	57,82	21,4	30,6	33,6	30,0	17,8	34,5	15,0	2	39,4	3, 15
Juin	58,70	58,19	57,01	56,83	23,6	32,7	36,2	31,5	20,0	36,4	18,1	11, 15, 17, 18, 19, 20	42,6	8
Juillet	55,46	55,17	53,88	53,56	27,5	33,5	35,9	33,6	22,2	36,5	19,1	1	39,0	6
Août	55,90	55,58	54,42	54,27	28,0	33,4	36,1	34,1	23,5	36,5	21,5	11	39,0	17, 19
Septembre	61,01	60,49	59,40	59,39	23,2	29,4	31,7	29,3	20,2	32,0	16,0	25, 26, 27	37,2	7
Octobre	62,70	61,93	60,90	60,65	19,9	26,7	28,7	26,9	18,3	29,4	16,0	18	32,4	21
Novembre	62,62	62,59	61,49	61,32	16,8	22,9	24,4	22,6	14,2	25,1	11,1	26	29,6	4, 5
Decembre	62,15	62,12	61,10	60,70	12,5	18,9	19,6	18,0	11,2	20,9	8,0	22	24,0	1, 2, 3
Année	60,39	60,11	58,99	58,78	19,09	25,98	28,24	25,62	16,08	28,89	1,0	1,3 janv.	42,6	8 juin.

SUEZ (Égypte).

Longitude de Paris 30° 11′ E. — Latitude 29° 59′ N.

Observateur : M. B. PILLA. Altitude du baromètre : 3m,4.

Année 1890.	Humidité relative.				Nombre de fois que le vent a été								Nébulosité moyenne.				Pluie.	
	7h	11h	14h 17	17h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme	7h	11h	14h 17	17h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier	80	46	40	53	49	9	2	17	8	13	3	23	0	1,5	1,8	2,4	2,5	16	6
Février	72	45	38	48	52	9	0	14	7	10	0	20	0	1,5	2,1	2,2	1,9	3	2
Mars	53	41	33	43	62	5	0	0	22	5	6	24	0	2,6	2,6	2,3	3,0	8	6
Avril	67	39	32	44	50	9	0	5	32	11	3	10	0	1,6	1,3	1,6	1,7	9	3
Mai	73	29	24	34	93	6	0	0	10	5	0	10	0	1,1	0,8	0,5	0,6	0	0
Juin	70	28	23	31	99	21	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,0	0,0	0,3	0	0
Juillet	66	39	33	39	72	34	0	0	13	3	0	2	0	0,1	0,0	0,0	0,0	0	0
Août	67	40	33	38	74	38	6	0	3	2	1	0	0	0,6	0,1	0,1	0,0	0	0
Septembre	78	42	33	43	100	19	0	0	0	0	0	1	0	0,6	0,1	0,1	0,1	0	0
Octobre	88	56	48	60	71	36	6	4	0	6	0	1	0	1,0	0,8	0,7	0,7	0	0
Novembre	86	53	46	57	27	45	14	8	0	19	0	7	0	1,2	1,2	1,0	1,5	2	2
Decembre	80	48	47	57	8	28	22	14	22	21	4	5	0	2,6	2,2	2,4	2,8	3	4
Année	75,0	42,2	35,8	45,6	757	259	50	62	117	95	17	103	0	1,2	1,1	1,1	1,3	41	23

MADAGASCAR.

Hauteurs de pluie observées dans treize stations en 1890.

	Fianarantsoa.	Betafo.	Ambositra.	Ambohi-mandroso.	Vohémar.	Diego Suarez.	Mojanga.	Nossi-Vey.	Fort Dauphin.	Fenoarivo.	Andraina-rivo.	Ambohima-hasoa.	Farafangana.
Long. de Paris.	44° 47′ E.	44° 22 E.	44° 58′ E.	44° 51 E.	47° 40 E.	47° 2′ E.	43° 58′ E.	41° 16′ E.	44° 39′ E.	(?)	(?)	(?)	(?)
Latitude.	21° 27′ S.	19° 48′ S.	20° 31 S.	21° 51′ S.	13° 21′ S.	12° 14′ S.	15° 43′ S.	23° 39′ S.	25° 2′ S.	(?)	(?)	(?)	(?)
Altitude.	1146m.	1414m.	1326m.	1074m.	2m.	13m.	(?)	6m.	(?)	(?)	(?)	(?)	(?)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Janvier	222,3	.	.	.	.	9,8	.	.	.	.	.	.	609,6
Février	297,5	.	.	.	.	106,8	.	.	.	.	.	.	638,6
Mars	81,5	.	.	.	.	68,7	.	.	120,3	.	.	.	624,8
Avril	52,2	.	.	.	.	.	.	.	169,3	.	.	.	160,3
Mai	51,1	0,8	.	.	.	.	.	.	72,2	.	.	.	243,8
Juin	12,9	17,8	.	.	.	.	.	.	302,0	.	.	.	339,6
Juillet	12,9	26,4	3,7	.	.	.	.	.	140,8	.	.	.	177,0
Août	9,0	0,05	10,6	.	.	9,6	.	.	36,7	.	.	.	.
Septembre	30,2	15,1	13,0	.	22,6	10,5	.	.	70,1	.	.	.	.
Octobre	.	133,5	158,6	91,0	33,3	5,1	3,8	59,8	128,7	120,5	.	85,3	.
Novembre	.	181,4	.	99,5	43,6	8,4	60,0	20,9	.	186,3	247,1	216,8	.
Décembre	.	289,6	177,2	225,7	185,7	207,6	172,6	8,0	.	287,9	255,1	171,2	.
Année	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TAMATAVE (Madagascar).

Longitude de Paris 47°5′ E. — Latitude 18°10′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. VALETTE. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 3m, 3.

ANNÉE 1890.	PRESSION BAROM. MOY. (700 +).			TEMPÉRATURE MOYENNE.					HUMIDITÉ RELAT.			NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A ÉTÉ								NÉBULOSITÉ MOY.			PLUIE.	
	7h (1)	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	18h	13h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	7h	13h	18h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier....	60,2	59,3	59,2	24,5	31,5	26,4	21,2	32,8	91	73	85	3	28	7	4	4	2	1	1	41	4,5	4,1	3,4	294	20
Février....	59,9	59,0	59,0	24,8	32,1	26,9	21,7	33,4	90	72	85	1	22	8	12	9	0	0	0	32	4,3	3,0	4,1	285	15
Mars.....	60,2	59,8	59,8	23,4	29,4	26,2	21,0	30,7	93	76	84	0	6	3	8	49	5	0	0	29	5,1	4,0	5,6	497	24
Avril.....	61,2	60,7	.	22,8	30,3	25.	20,3	.	93	72	.	0	9	0	13	17	2	0	0	37	3,2	2,3	.	218	13
Mai.....	64,7	64,4	64,2	19,6	25,9	23,0	17,4	27,7	93	79	87	0	3	4	25	20	12	16	0	12	4,7	3,6	4,1	270	19
Juin.....	65,6	65,2	65,2	18,0	23,3	21,1	15,8	24,6	91	86	83	0	0	2	23	12	16	0	0	5	5,9	6,0	5,2	398	16
Juillet.....	66,3	66,1	66,0	18,0	23,4	21,0	15,9	25,0	94	85	88	0	0	3	11	18	15	1	0	13	6,2	5,1	5,9	359	21
Août.....	66,7	66,4	66,4	18,5	24,8	20,8	15,8	25,9	91	78	84	0	7	10	23	29	4	0	0	20	5,0	4,2	4,5	220	19
Septembre.	67,3	66,5	66,5	19,0	25,5	21,3	15,8	26,5	88	74	82	0	2	0	31	25	19	0	0	11	4,9	4,5	4,3	166	18
Octobre ...	.	.	.	21.	27.	23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Novembre .	63,6	63,7	63,8	22,3	29,6	24,2	18,1	30,7	91	70	.	5	46	0	8	10	4	0	9	0	7,3	1,5	2,0	139	8.
Décembre..	62,0	61,0	.	23,7	28,3	25.	18,6	30,5	87	76	.	8	21	0	14	16	9	0	5	3	6,1	2,9	.	212	10
Année.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) A partir du 7 juillet 1890, l'observation de 7h a été faite à 6h.

TANANARIVE (Madagascar).

Longitude de Paris 45°16′ E. — Latitude 18°55′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. E. COLIN, Directeur de l'Observatoire royal. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 1400m.

ANNÉE 1890.	PRESSION BAROM. MOY. (600 +).			TEMPÉRATURE MOYENNE.					HUMIDITÉ RELAT.			NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A ÉTÉ								NÉBULOSITÉ MOY.			PLUIE.	
	7h	13h	18h	7h	13h	18h	Min.	Max.	7h	13h	18h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	7h	13h	18h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier....	49,5	48,5	48,0	17,5	24,6	20,9	15,2	.	86	59	74	8	13	24	30	1	0	2	10	3	6,8	5,4	6,4	181	14
Février....	49,6	48,9	48,6	17,5	24,8	21,2	15,8	26,8	91	71	77	11	4	17	19	3	1	9	14	5	7,0	6,0	8,2	152	18
Mars.....	49,7	49,0	48,8	16,2	23,8	19,5	15,0	26,2	88	59	78	2	15	12	53	0	5	0	5	1	9,0	7,3	7,6	116	10
Avril.....	50,1	49,4	49,3	15,0	21,6	18,0	14,3	23,9	93	67	77	3	18	17	30	0	6	0	12	2	8,0	6,6	7,9	131	20
Mai.....	52,1	51,3	51,4	11,6	17,5	14,7	10,8	19,6	91	61	78	10	10	18	42	4	3	1	2	2	7,4	6,4	5,3	0	9
Juin.....	51,9	51,3	51,4	8,5	15,4	12,6	8,0	17,3	94	60	78	0	9	13	60	3	2	0	1	2	5,2	4,9	4,5	13	8
Juillet.....	52,3	51,8	51,8	9,2	15,5	12,9	8,7	17,7	93	61	77	0	12	27	51	0	3	0	0	0	6,3	5,7	4,8	2	14
Août.....	52,7	52,0	51,9	9,6	16,9	13,9	8,7	19,2	91	55	74	0	8	44	36	3	0	0	0	1	5,5	4,3	3,9	1	11
Septembre.	52,7	51,9	.	10,4	19,7	15,8	9,4	22,2	88	58	70	0	0	59	27	1	1	0	0	1	5,6	3,5	4,5	1	6
Octobre ...	50,8	50,1	50,0	13,1	21,5	17,1	11,7	23,8	91	61	70	4	8	47	13	0	3	9	2	6	6,7	6,6	7,9	141	11
Novembre .	50,7	49,8	49,6	15,3	22,5	18,7	13,8	24,7	90	58	74	1	5	51	9	1	2	11	8	1	8,5	6,8	7,6	239	15
Décembre..	49,4	48,7	48,3	15,6	21,9	18,2	14,4	24,0	93	65	80	1	1	45	11	2	2	22	5	3	8,1	7,8	9,3	300	26
Année.....	50,96	50,22	.	13,29	20,47	16,96	12,15	.	90,7	61,0	75,6	40	103	374	381	18	28	54	59	27	7,0	5,9	6,5	1277	162

ARIVONIMAMO (Madagascar).

Longitude de Paris 45°8′ E. — Latitude 19°1′ S.

OBSERVATEUR : M. le R. P. J. de VILLÈLE. ALTITUDE DU BAROMETRE : 1406m.

ANNÉE 1890.	PRESSION BAROM. MOY. (600 +).			TEMPÉRATURE MOYENNE.					HUMIDITÉ RELAT.			NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A ÉTÉ								NÉBULOSITÉ MOY.			PLUIE.	
	6h	13h	18h	6h	13h	18h	Min.	Max.	6h	13h	18h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	6h	13h	18h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier....	47,5	47,4	46,6	18,9	24,3	23,2	15,1	.	82	68	69	0	1	4	61	11	0	3	2	8	8,0	7,1	8,6	286	12
Février....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mars.....	47,7	47,5	47,3	19,3	24,9	22,6	13,7	29,0	80	72	72	0	0	0	38	41	0	0	0	9	6,2	5,4	7,9	183	10
Avril.....	48,0	.	47,7	18,4	.	21,6	12,6	25,8	84	.	74	0	0	0	38	36	0	13	0	0	9,1	7,8	10,0	171	13
Mai.....	49,5	.	49,3	15,0	.	18,6	9,2	22,9	85	.	76	0	0	0	51	26	0	0	0	9	9,4	.	9,7	3	1
Juin.....	50,2	.	50,1	11,8	.	16,1	7,9	20,6	82	.	79	0	0	0	52	26	0	0	0	3	6,3	.	.	28	1
Juillet....	50,7	.	50,5	12,0	.	16,9	8,0	20,2	83	.	72	0	0	0	29	41	0	0	0	4	5,4	.	.	0	0
Août.....	50,8	.	50,7	13,0	.	18,3	.	21,9	76	.	63	0	0	0	44	36	0	0	0	4	1,6	.	5,4	7	1
Septembre.	50,9	.	50,8	12,8	.	18,5	.	.	78	.	58	0	0	0	48	34	0	0	0	2	3,6	.	4,9	0	0
Octobre ...	49,5	.	49,1	15,0	.	20,0	12,9	.	84	.	64	0	0	5	39	32	0	0	0	11	1,8	.	7,8	147	10
Novembre .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Décembre .	47,9	47,8	47,5	16,2	21,4	18,9	.	.	88	72	79	1	6	8	35	0	0	10	21	6	.	.	.	207	13
Année.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LAS PALMAS (Iles Canaries).

Longitude de Paris 17°46′ W. — Latitude 28°7′ N.

OBSERVATEUR : M. Ferdinand INGLOTT. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 7m.

ANNÉE 1890.	PRESSION BAROM. MOY. (700 +).		TEMPÉRATURE MOYENNE.				HUMIDITÉ RELAT.		NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A ÉTÉ								NÉBULOSITÉ MOY.		PLUIE.	
	13h 1	18h 1	13h 1	18h 1	Min.	Max.	13h 1	18h 1	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	13h 1	18h 1	Hauteur en millim.	Nombre de jours
Janvier.....	69,07	68,74	19,2	16,7	13,7	20,3	75	75	5	15	13	19	6	0	0	3	0	4,5	5,2	10,1	5
Février.....	63,54	62,87	18,7	16,6	13,9	19,7	73	74	10	18	7	5	12	0	0	4	0	6,6	7,4	20,9	6
Mars.....	64,00	63,67	17,5	15,8	13,4	18,8	73	78	17	7	7	7	3	0	2	17	0	8,1	8,3	74,9	19
Avril.....	65,66	65,06	19,4	17,4	15,3	20,9	65	72	15	10	7	0	0	0	0	27	0	7,2	7,4	0,6	2
Mai.....	65,37	64,74	20,1	18,7	15,8	21,3	70	74	23	15	8	2	2	0	0	12	0	7,1	6,1	27,8	9
Juin.....	66,07	65,59	21,5	20,1	18,4	23,8	76	78	31	2	7	2	0	0	0	18	0	7,1	8,1	0,0	0
Juillet.....	64,72	64,73	22,3	20,6	19,1	22,9	73	75	20	4	0	0	0	0	0	36	0	9,3	9,5	0,7	2
Août.....	64,65	64,29	22,9	21,4	19,6	23,7	75	80	28	15	1	0	0	0	0	16	0	7,9	7,7	0,0	1
Septembre..	.	64,07	.	22,0	19,8	24,7	.	79	17	15	3	0	0	0	0	18	0	.	6,9	18,6	3
Octobre....	64,79	64,35	23,1	21,6	19,4	25,1	78	84	7	11	24	12	2	0	0	6	0	6,8	7,5	98,8	9
Novembre..	66,48	66,09	20,5	19,4	16,2	21,9	71	73	16	12	17	3	1	0	0	5	0	6,6	7,3	86,6	10
Décembre .	64,54	64,14	18,8	17,7	14,0	20,4	69	70	8	10	16	9	2	0	2	19	0	6,8	7,3	62,7	17
Année.....	.	64,86	.	19,0	16,5	21,9	.	76	197	134	104	59	28	0	4	181	0	.	7,4	401,7	83

SAINTE-CROIX DE TÉNÉRIFFE.

Longitude de Paris 18°41′ W. — Latitude 28°29′ N.

OBSERVATEUR : M. FRANCISCO DE AGUILAR. ALTITUDE DU BAROMÈTRE : 36m.

ANNÉE 1890.	PRESSION BAROMÉTRIQUE MOY. (700 +).		NOMBRE DE FOIS QUE LE VENT A ÉTÉ									NÉBULOSITÉ MOYENNE.		PLUIE.		NOMBRE de jours d'orage.
	11h 3	17h 3	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	11h 3	17h 3	Hauteur en millim.	Nombre de jours.	
Janvier.....	66,92	65,72	5	10	31	6	4	1	0	1	0	2,6	2,4	1,9	3	0
Février.....	60,65	59,03	12	11	12	2	2	7	2	5	0	3,9	4,3	15,0	6	0
Mars.....	61,38	60,58	18	10	7	2	1	4	1	16	0	4,8	5,2	75,7	18	0
Avril.....	62,82	62,02	19	14	12	1	0	3	1	10	0	3,3	3,6	5,0	5	0
Mai.....	62,02	60,93	18	12	8	3	2	2	0	13	0	4,3	3,4	9,0	1	0
Juin.....	62,17	61,54	6	4	19	6	6	4	0	6	0	0,4	0,5	0,0	0	0
Juillet.....	61,55	60,68	9	19	18	3	5	1	1	2	0	0,7	1,1	0,0	0	0
Août.....	61,16	60,15	6	27	22	1	1	1	0	0	0	0,8	0,6	0,0	0	0
Septembre.....	61,85	60,92	6	11	23	9	5	5	0	1	0	2,0	1,6	0,0	0	0
Octobre.....	62,33	61,30	4	13	23	8	6	5	0	1	0	4,7	5,3	70,6	9	0
Novembre.....	64,39	63,37	9	22	19	1	0	0	0	5	0	3,9	4,2	25,9	7	0
Décembre.....	61,69	60,86	14	10	5	1	9	2	8	13	0	5,5	6,0	110,5	17	0
Année.....	62,41	61,42	126	163	199	43	41	35	13	73	0	3,1	3,2	313,6	66	0

MARIE-GALANTE (Antilles).

Observations pluviométriques faites à l'usine de la Grand'Anse de 1886 à 1890 (1).

OBSERVATEUR : M. BON. Longitude de Paris 63°40′ W. — Latitude 15°55′ N.

	1886.		1887.		1888.		1889.		1890.	
	Hauteur en millim.	Nombre de jours.	Hauteur en millim.	Nombre de jours.	Hauteur en millim.	Nombre de jours.	Hauteur en millim.	Nombre de jours.	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier.....	40,1	16	57,8	14	52,2	15	64,3	10	230,7	18
Février.....	76,3	20	53,8	9	66,8	10	108,5	7	64,8	12
Mars.....	23,3	11	21,6	7	49,0	7	20,9	4	30,3	3
Avril.....	237,6	11	13,2	5	87,7	16	45,7	6	258,1	11
Mai.....	69,9	11	121,9	8	92,1	13	168,8	15	156,3	11
Juin.....	116,6	17	163,5	17	149,2	16	391,5	20	12,1	7
Juillet.....	180,1	20	77,4	11	126,2	17	210,8	19	108,2	22
Août.....	219,2	24	157,3	15	105,6	18	85,2	12	105,2	19
Septembre.....	102,0	14	129,5	15	263,4	16	480,0	10	89,4	13
Octobre.....	155,5	17	75,0	8	188,8	18	165,0	12	174,1	18
Novembre.....	235,8	20	163,6	17	84,6	14	110,4	14	42,1	5
Décembre.....	47,0	14	81,6	7	84,2	10	147,6	10	163,2	12
Année.....	1503,4	195	1116,2	133	1349,8	170	1998,7	139	1434,5	152

(1) Observations communiquées par M. le Capitaine Gerbault, Chef du service de l'Artillerie à la Guadeloupe

PORT-AU-PRINCE (Haïti).

Longitude de Paris 74° 42′ W. — Latitude 18° 34′ N.

Observateur : M. SCHÉRER, professeur. Altitude : 36m.

Année 1890.	Pression barom. moy. (700 +).			Température moyenne.					Humidité relat.			Nombre de fois que le vent a été								Nébulosité moy.			Pluie.	
	7h 19	13h	21h	7h 19	13h	21h	Min.	Max.	7h 19	13h	21h	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme.	7h 19	13h	21h	Hauteur en millim.	Nombre de jours.
Janvier....	63,5	62,1	63,6	21,0	30,1	23,4	19,5	31,4	74	46	73	0	4	41	20	0	0	13	12	3	0,8	1,9	4,6	48	6
Février....	63,6	62,2	63,4	21,2	29,6	23,7	19,1	30,6	74	45	74	0	6	36	16	0	0	10	13	3	1,0	2,0	4,2	78	9
Mars.....	63,2	61,9	63,2	22,3	29,9	23,2	19,4	30,7	70	47	74	1	7	31	13	0	1	13	21	6	1,4	3,1	5,7	127	11
Avril.....	64,1	62,7	63,8	23,7	30,0	24,0	20,3	30,7	71	50	75	1	5	28	9	1	0	18	23	5	2,7	3,2	6,0	83	15
Mai.....	63,1	61,8	62,7	25,5	31,3	24,5	21,5	32,2	72	53	78	7	5	10	9	0	0	12	18	2	3,6	3,9	6,5	119	23
Juin.....	63,8	62,7	63,7	26,1	32,4	25,6	22,4	33,8	66	47	75	3	15	43	13	0	0	6	10	0	1,2	3,0	5,7	71	11
Juillet.....	63,6	62,3	63,4	25,9	32,2	25,7	22,0	33,9	68	50	75	10	14	39	9	2	0	5	11	2	1,5	4,3	6,6	86	16
Août.....	62,4	61,4	62,5	25,2	32,0	25,0	22,2	33,6	76	52	79	5	11	26	14	2	0	8	18	9	3,0	4,3	7,8	106	20
Septembre.	61,9	60,8	62,1	24,6	31,4	24,0	21,8	32,6	80	57	86	0	5	38	11	0	0	11	16	8	2,9	4,9	8,5	233	23
Octobre ...	61,7	60,1	61,7	23,8	31,4	24,9	21,6	32,2	82	54	82	0	6	33	15	3	6	12	11	7	1,8	3,2	7,2	120	20
Novembre..	61,3	59,9	61,3	22,8	30,2	24,1	20,9	31,2	83	55	82	0	5	36	14	2	2	16	13	2	2,6	3,8	6,4	95	11
Décembre..	62,8	61,5	63,0	21,8	28,9	23,0	20,5	29,9	79	54	81	0	3	36	23	6	2	8	10	5	4,0	4,0	6,4	62	11
Année.....	62,92	61,62	62,87	23,66	30,78	24,26	20,93	31,90	74,6	50,8	77,8	27	86	427	166	16	11	132	176	52	2,2	3,5	6,3	1228	176

PORT-AU-PRINCE (Haïti).

Marche diurne de la pression atmosphérique et de la nébulosité dans les six derniers mois de 1890.

Heures.	Pression atmosphérique (1). — Écarts a la moyenne.						Nébulosité. — Moyennes horaires.					
	Juillet.	Aout.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	Juillet (2).	Aout.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
0 (minuit)....	+0,49	+0,62	+0,46	+0,50	+0,38	+0,39	5,9	6,0	6,8	6,1	4,3	5,7
1.....	0,12	+0,31	0,10	0,20	0,11	0,16	.	.	.	.	.	.
2.....	—0,16	—0,02	—0,21	—0,10	—0,21	—0,19	4,6	5,0	6,1	4,9	3,0	5,5
3.....	—0,30	—0,28	—0,37	—0,29	—0,44	—0,45	.	.	.	.	.	.
4.....	—0,26	—0,30	—0,34	—0,26	—0,41	—0,49	2,9	3,7	5,0	3,4	3,2	4,4
5.....	+0,01	—0,13	—0,10	—0,01	—0,19	—0,33	2,0	3,4	3,9	2,9	2,8	3,9
6.....	0,33	+0,14	+0,15	+0,33	+0,20	—0,02	2,0	2,7	3,1	2,2	2,6	3,7
7.....	0,70	0,53	0,56	0,71	0,61	—0,38	1,2	3,0	2,8	1,8	2,3	4,1
8.....	0,78	0,67	0,84	1,05	0,96	1,03	1,2	2,6	2,8	1,7	2,4	3,7
9.....	0,75	0,78	0,92	1,15	1,23	1,28	1,6	2,5	3,1	1,4	2,6	3,6
10.....	0,58	0,66	0,90	0,97	1,08	1,20	2,1	2,6	3,1	1,7	2,3	3,0
11.....	0,28	0,34	0,52	0,52	0,56	0,73	2,8	3,1	3,3	2,0	2,6	3,1
12 (midi).....	—0,11	—0,02	—0,01	—0,06	0,03	0,07	3,9	3,4	4,0	2,5	3,0	3,2
13.....	—0,62	—0,50	—0,62	—0,83	—0,85	—0,84	5,0	4,3	5,0	3,2	3,8	4,0
14.....	—0,92	—0,84	—1,07	—1,22	—1,23	—1,13	5,8	4,8	5,4	3,2	4,2	4,3
15.....	—1,09	—1,10	—1,34	—1,43	—1,42	—1,22	6,2	5,5	6,4	4,1	4,9	4,8
16.....	—1,16	—1,27	—1,27	—1,38	—1,26	—1,15	6,4	6,1	7,2	4,1	5,6	4,7
17.....	—0,89	—1,11	—1,00	—1,09	—0,90	—0,89	7,1	6,3	8,0	4,8	5,9	5,4
18.....	—0,65	—0,79	—0,55	—0,70	—0,56	—0,55	7,6	6,6	8,6	6,4	6,9	5,7
19.....	—0,22	—0,42	—0,17	—0,27	—0,13	—0,16	7,5	7,3	9,0	6,2	6,5	6,1
20.....	+0,27	+0,26	+0,34	+0,27	+0,45	+0,34	7,6	7,7	9,1	6,8	6,2	6,1
21.....	0,55	0,61	0,76	0,67	0,62	0,56	6,9	7,8	8,7	7,2	6,4	6,4
22.....	0,81	0,92	0,83	0,73	0,74	0,67	6,1	7,2	8,1	7,4	5,6	5,9
23.....	0,75	0,82	0,75	0,67	0,67	0,56	.	.	.	.	.	.
24 (minuit)....	0,45	0,56	0,47	0,50	0,42	0,34	5,8	6,2	7,0	6,0	4,6	5,7
Moyennes.....	758,25	757,24	756,73	756,33	756,04	757,78	4,6	4,8	5,7	4,0	4,1	4,6

(1) Les moyennes mensuelles de la pression données en bas de ce Tableau correspondent aux pressions réduites à 0°, mais n'ont été corrigées ni de l'altitude, ni de l'erreur instrumentale comme celles qui ont été publiées dans les autres Tableaux relatifs à la même station.

(2) Les observations horaires de la nébulosité n'ont commencé que le 7 juillet, les moyennes de ce mois se rapportent donc à 25 jours seulement.

Moyennes mensuelles des températures minima et maxima diurnes.

Observées en 1890 dans cinq stations de l'Annam et du Tonkin.

Année 1890.	HA OÏ.		HAÏ-PHONG.		QUANG-YEN.		THUAN-AN.		TI-CAU.	
	Minima.	Maxima.	Minima.	Maxima.	Minima.	Maxima.	Minima.	Maxima.	Minima.	Maxima.
Janvier	13,6	19,5	14,2	17,1	14,6	20,2	16,8	20,7	14,3	21,1
Février	16,3	27,3	16,9	23,3	17,0	23,4	19,1	24,1	15,2	22,6
Mars	16,0	21,5	16,1	20,5	16,3	20,5	19,2	23,9	16,3	22,5
Avril	21,2	28,3	21,1	26,4	20,6	26,4	22,6	28,3	20,5	28,6
Mai	24,6	31,5	24,8	31,9	24,6	31,2	25,2	32,5	25,2	32,5
Juin	25,4	31,8	25,4	31,4	25,9	31,7	25,5	33,2	25,0	32,2
Juillet	26,0	31,9	25,5	32,6	25,8	32,7	26,0	35,2	26,4	32,5
Août	25,2	30,7	24,8	30,9	26,1	31,0	26,0	35,1	26,1	32,4
Septembre	24,0	30,2	23,6	30,5	23,7	31,0	23,0	30,4	24,1	30,4
Octobre	21,1	29,3	20,6	31,2	20,4	30,4	21,8	27,4	21,2	30,5
Novembre	19,0	26,3	18,3	26,4	18,6	25,9	19,9	25,9	18,4	26,6
Décembre	18,7	25,7	18,3	25,6	18,3	24,7	20,6	26,4	18,6	26,0
Année	20,9	27,8	20,8	27,3	21,0	27,4	22,1	28,6	20,9	28,2

Extrêmes de température.

Observés en 1890 dans cinq stations de l'Annam et du Tonkin.

Année 1890.	HA OÏ.		HAÏ-PHONG.		QUANG-YEN.		THUAN-AN.		TI-CAU.	
	Minimum absolu.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	Maximum absolu.
Janvier	6,8	24,6	7,9	28,2	8,5	27,0	12,0	25,8	7,5	26,2
Février	11,1	33,0	12,2	28,8	12,0	28,0	14,0	28,0	11,2	34,0
Mars	10,6	27,8	11,4	27,1	11,5	28,0	10,0	28,8	10,5	27,2
Avril	15,2	36,1	14,7	30,8	15,4	31,0	15,8	32,0	13,2	34,8
Mai	22,4	36,5	23,0	35,4	21,9	35,0	23,8	30,0	22,2	36,5
Juin	23,0	34,6	21,0	34,0	21,8	34,3	24,3	35,0	22,8	34,0
Juillet	24,6	35,3	23,0	36,0	23,4	36,7	24,2	38,5	24,0	35,0
Août	23,4	34,6	22,0	34,5	22,3	34,7	24,0	36,4	23,0	35,0
Septembre	19,4	33,9	18,9	34,2	19,0	34,8	19,0	36,4	18,0	33,6
Octobre	17,3	32,3	16,3	34,8	17,1	35,0	19,0	31,8	15,5	33,0
Novembre	15,2	29,4	15,2	29,5	15,0	29,0	16,0	27,8	13,0	30,0
Décembre	14,2	30,2	14,1	29,9	14,0	28,2	18,0	28,0	15,0	30,4
Année	6,8	36,5	7,9	36,0	8,5	36,7	12,0	38,5	7,5	36,5

Observations de la pluie.

Faites en 1890 dans cinq stations de l'Annam et du Tonkin.

Année 1890.	HANOÏ.		HAÏ-PHONG.		QUANG-YEN.		THUAN-AN.		TI-CAU.	
	Hauteur.	Nombre de jours.	Hauteur.	Nombre de jours.	Hauteur.	Nombre de jours.	Hauteur.	Nombre de jours.	Hauteur.	Nombre de jours.
	mm		mm		mm		mm		mm	
Janvier	38,2	5	78,7	8	72,5	7	450,0	25	87,7	4
Février	9,7	3	33,8	4	21,8	5	44,0	8	9,0	3
Mars	62,4	11	33,8	14	31,3	11	98,0	7	68,3	15
Avril	91,0	8	66,6	9	40,3	4	13,0	2	79,0	10
Mai	235,5	14	230,4	13	499,8	9	59,0	4	112,2	16
Juin	381,5	18	210,4	12	312,0	8	7,0	3	332,6	14
Juillet	159,5	11	127,7	8	78,5	6	32,0	1	218,9	7
Août	44,6	15	359,7	24	352,1	15	6,0	3	290,2	14
Septembre	164,3	10	197,4	12	173,0	5	346,0	11	108,2	8
Octobre	7,8	1	6,1	2	18,0	1	1049,0	16	37,0	2
Novembre	1,2	2	19,0	4	26,0	4	379,0	19	9,0	2
Décembre	13,7	3	.	.	63,0	2	102,3	6	23,8	4
Année	1627,4	101	.	.	1598,3	77	2585,3	105	1375,9	99

TABLE DES MATIÈRES.

PREMIÈRE PARTIE.

Observations françaises.

	Pages.
Parc Saint-Maur	A. 3
Paris (Tour Eiffel)	A. 51
Nantes	A. 63
Besançon	A. 75
Puy-de-Dome (station de la Plaine)	A. 87
Puy-de-Dome (station du Sommet)	A. 99
Lyon (observatoire de Saint-Genis-Laval)	A. 111
Pic-du-Midi	A. 123
Perpignan	A. 135
Sainte-Honorine-du-Fay	A. 147
Toulouse	A. 159
Marseille	A. 171
Dunkerque (service du Port)	A. 183
Pointe Saint-Mathieu (Sémaphore)	A. 189
Langres (M. l'abbé Raclot)	A. 195
Mont Ventoux	A. 201
Bagnères-de-Bigorre (M. Gandy)	A. 207
Moyennes horaires de la pression, de la température et de l'humidité au Puy-de-Dôme (stations de la Plaine et du Sommet)	A. 213
Résumés mensuels pour 114 stations	A. 216
Corrections d'altitude et de latitude aux pressions barométriques	A. 254
Remarques	A. 255
Errata	A. 256

DEUXIÈME PARTIE.

Observations algériennes.

Nemours	B. 3
Oran	B. 9
Alger (Hôtel de Ville)	B. 15
Bizerte	B. 21
Sidi-bel-Abbes	B. 27
Fort-National	B. 33
Constantine	B. 39
Laghouat	B. 45
Biskra	B. 51
Ghardaia	B. 57
Résumés mensuels pour 38 stations	B. 63
Remarques	B. 70

TROISIÈME PARTIE.

Observations faites dans les Consulats et postes français.

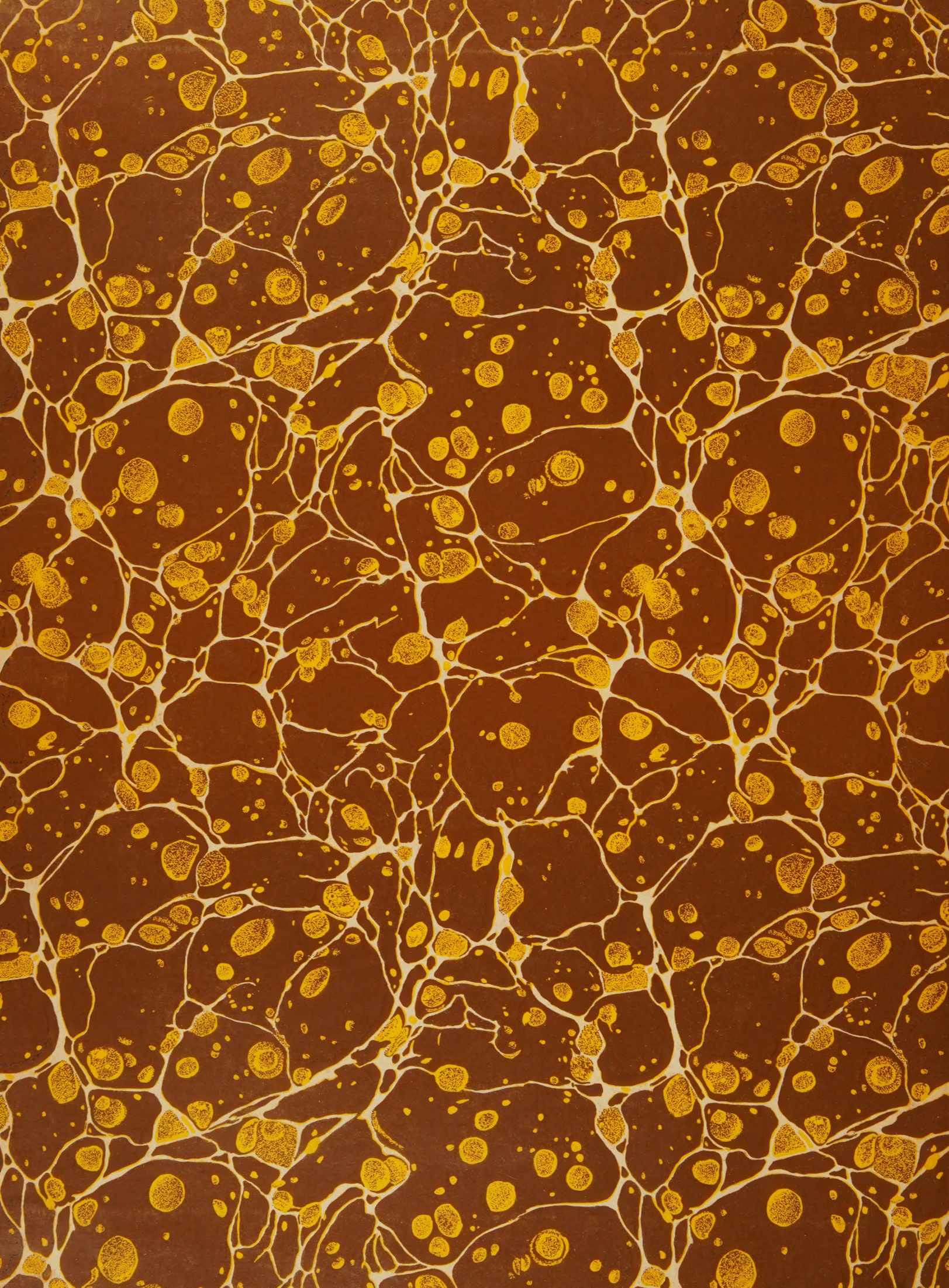
Mahon (Ile Minorque)	C. 3
Zeitenlik (Turquie)	C. 9

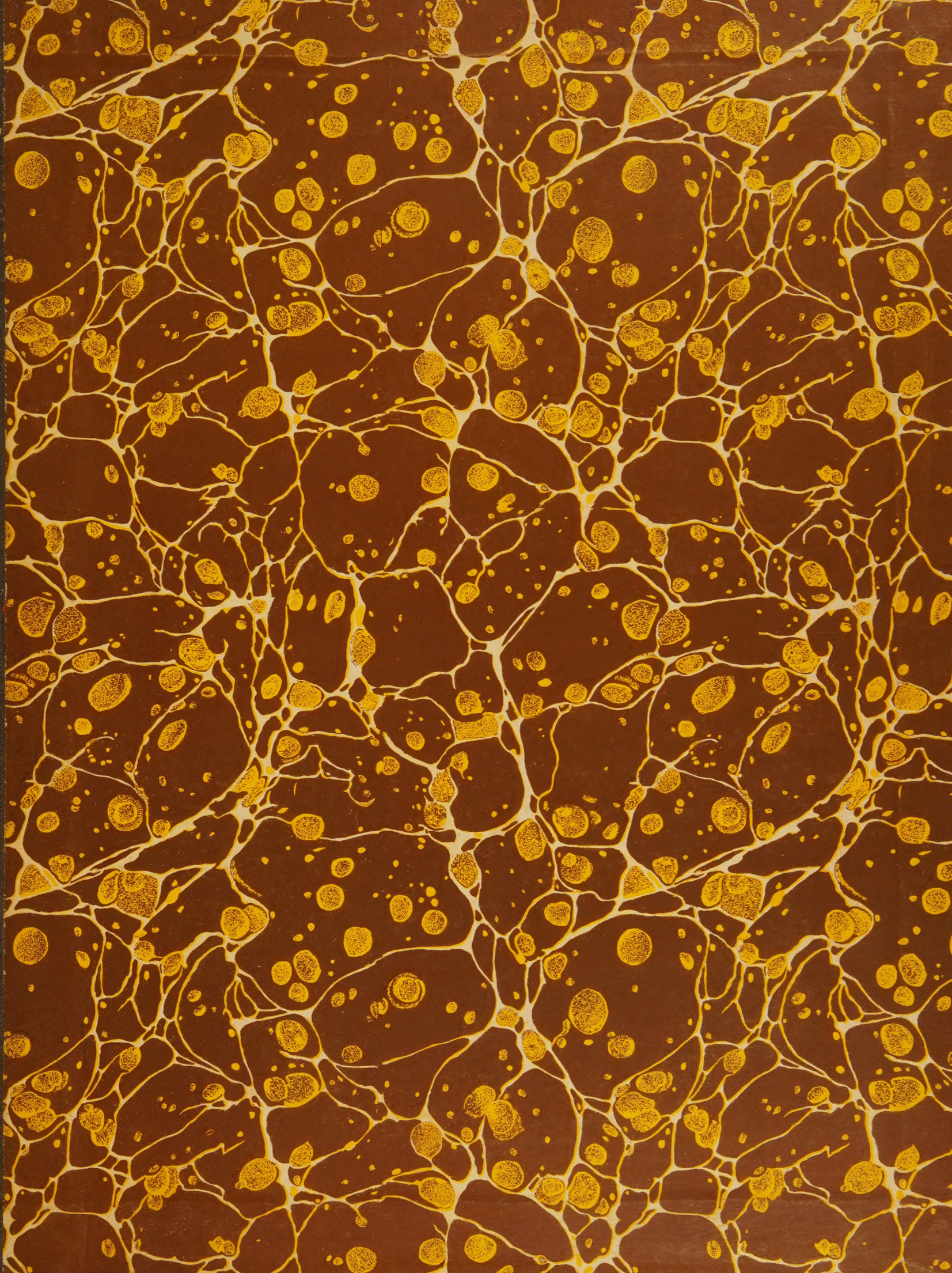
Pages

Ismailia (Égypte) C.14
Tamatave (Madagascar) C.20
Tananarive (Madagascar) C.26
Port-au-Prince (Haïti) C.32
Las Palmas (îles Canaries) C.38

Résumés : Mahon (île Minorque) C.44
Zeitenlik (Turquie) C.44
La Canée (île de Crète) C.44
Port-Saïd (Égypte) C.45
Ismailia (Égypte) C.45
Suez (Égypte) C.46
Madagascar (pluie dans 13 stations) C.46
Tamatave (Madagascar) C.47
Tananarive (Madagascar) C.47
Arivonimamo (Madagascar) C.47
Las Palmas (îles Canaries) C.48
Sainte-Croix de Ténériffe (îles Canaries) C.48
Marie-Galante (Antilles), pluie de 1886 à 1890 ..... C.48
Port-au-Prince (Haïti) C.49
Port-au-Prince (Haïti), marche diurne de la pression et de la nébulosité C.49
Annam et Tonkin, température et pluie dans cinq stations C.50

1901 Paris. — Imprimerie Gauthier-Villars et fils, quai des Grands-Augustins, 55.





N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1005 5614 5